SAMSUNG

LTM1575W
LTM1775W

TV TFT-LCD

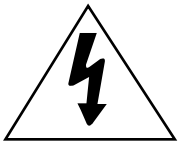
Instruções ao proprietário

Aviso! Instruções de segurança importantes

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO NÃO ABRA

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA). NO INTERIOR DO TELEVISOR NÃO EXISTEM PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO UTILIZADOR. A ASSISTÊNCIA SÓ PODE SER EXECUTADA POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.



Este símbolo indica a existência de alta tensão no interior do televisor.
É perigoso tocar em qualquer parte no interior do produto.

Este símbolo informa-o de que este produto inclui literatura importante sobre o respectivo funcionamento e manutenção.

Nota para o instalador do sistema CATV: Esta nota destina-se a chamar a atenção do instalador do sistema CATV para o Artigo 820-40 do National Electrical Code (Secção 54 do Canadian Electrical Code, Parte I), que fornece directivas para uma correcta ligação à terra e, em particular, especifica que o cabo de terra deverá ser ligado ao sistema de terra do edifício, o mais próximo possível do ponto de entrada do cabo.

Cuidado: Segundo as regulamentações FCC/CSA, quaisquer alterações ou modificações a este equipamento podem anular o direito do utilizador para o operar.

Cuidado: Para evitar choques eléctricos, introduza a lâmina mais larga da ficha na ranhura mais larga da tomada.

Attention: pour eviter les chocs electriques, introduire la lame le plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Importante: Um Tribunal Federal decretou que a gravação não autorizada de programas de televisão com direitos de autor é uma infracção às leis de direitos de autor dos Estados Unidos. Certos programas canadianos também podem ter direitos de autor, pelo que qualquer gravação não autorizada, no seu todo ou em parte, pode ser uma violação destes direitos.

Para evitar danos que possam provocar um incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva nem à humidade.

Obrigado por preferir a Samsung

Obrigado por preferir a Samsung! O seu novo televisor Samsung está equipado com a tecnologia mais avançada.
Foi concebido com menus de fácil utilização e capacidades de 'closed captioning', o que o torna um dos melhores produtos da sua classe.
É com enorme prazer que lhe oferecemos um produto capaz de fornecer um serviço útil e fiável, bem como muito entretenimento.

Informações de segurança importante

Utilize o televisor sempre com cuidado.
Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e de outros perigos, observe estas precauções de segurança quando instalar, utilizar e proceder à manutenção do televisor.

- Antes de utilizar o televisor, leia todas as instruções de segurança e funcionamento.
- Guarde as instruções de segurança e funcionamento para consulta futura.
- Tenha em atenção todos os avisos indicados no televisor e no manual de instruções.
- Siga todas as instruções de funcionamento e utilização.
- Antes de limpar, desligue o televisor da tomada de parede.
  Utilize um pano húmido; não utilize líquidos nem aerossóis.
- Nunca adicione quaisquer acessórios e/ou equipamento sem a aprovação do fabricante.
  Se o fizer, pode aumentar o risco de incêndio, choque eléctrico ou de outros ferimentos pessoais.
- Não utilize o televisor onde haja a possibilidade de contacto com a água ou mesmo de imersão como, por exemplo, próximo de banheiras, lavatórios, máquinas de lavar, piscinas, etc.
- Não ponha o televisor num carrinho, base, tripé, suporte ou mesa instável de onde possa cair. A queda de um televisor pode provocar ferimentos graves numa criança ou adulto, bem como danificar seriamente o próprio televisor.
  Utilize o televisor apenas com os carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas recomendados pelo fabricante ou vendidos com o próprio televisor.
  Para instalar o televisor, siga as instruções do fabricante e utilize um acessório de montagem por ele recomendado.
  Desloque o televisor e o carrinho com cuidado.
  As paragens rápidas, a força excessiva e as superfícies desniveladas podem facilmente virar o televisor e o carrinho.

- O televisor precisa de ventilação adequada.
  O televisor tem aberturas de ventilação que o protegem do sobreaquecimento. Evite tapar as aberturas de ventilação com qualquer objecto e não ponha o televisor numa cama, sofá, tapete ou noutra superfície semelhante.
  Não ponha o televisor perto de um radiador nem de um sistema de aquecimento.
  Se puser o televisor numa prateleira ou estante, assegure-se de que as condições de ventilação são adequadas e siga as instruções de montagem do fabricante
- Ligue o televisor apenas ao tipo de fonte de alimentação indicado na etiqueta.
  Se tiver dúvidas sobre o tipo de alimentação eléctrica que recebe em sua casa, contacte o fornecedor do aparelho ou a companhia de electricidade local.
- Utilize apenas tomadas com terra ou polarizadas.
  Para sua segurança, este televisor tem uma ficha de corrente alterna polarizada com uma lâmina mais larga do que a outra.
  Esta ficha só entra na tomada de parede de uma maneira.
  Se não conseguir introduzir por completo a ficha na tomada, inverta a sua posição.
  Se não resultar, contacte um electricista para substituir a tomada.

• Proteja o cabo de alimentação.
Instale os cabos de alimentação de modo a não serem pisados nem entalados por objectos. Preste especial atenção aos cabos ligados a fichas, a receptáculos e ao ponto de onde os cabos saem do aparelho.

• Desligue o televisor da tomada de parede e desligue a antena ou o sistema de televisão por cabo quando houver tempestades ou se passar longos períodos sem utilizar o televisor. Deste modo, o televisor não sofrerá eventuais danos provocados por raios e descargas em cabos de alta tensão.

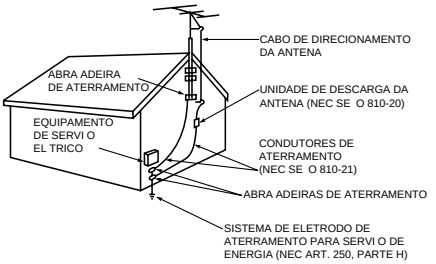
• Evite cabos de alta tensão.
Não instale uma antena exterior próximo de cabos de alta tensão, de outros circuitos eléctricos ou de corrente ou ainda onde possa ser afectada pelos mesmos.
Quando instalar uma antena exterior, tenha muito cuidado para não tocar nos cabos de alta tensão nem nos circuitos.
O contacto com cabos de alta tensão pode ser fatal.

• Não sobrecarregue a tomada de parede nem as extensões.
A sobrecarga pode provocar incêndios ou choques eléctricos.

• Não introduza objectos pelas aberturas do televisor porque podem tocar em pontos de tensão perigosos ou danificar peças do televisor.
Nunca entorne líquidos sobre o televisor.

• Ligue as antenas exteriores à terra.
Se o televisor estiver ligado a uma antena exterior ou a um sistema de televisão por cabo, faça uma ligação à terra para ter alguma protecção contra picos de tensão e descargas electroestáticas.
A Secção 810 do National Electrical Code, ANSI/NFPA N®¨ 70-1984, fornece informações sobre como ligar correctamente a estrutura principal e de suporte à terra, como fazer a ligação à terra de um cabo de alimentação a uma unidade de descarga de antenas, a dimensão dos condutores de terra, a localização da unidade de descarga de antenas, a ligação a eléctrodos de terra e respectivos requisitos.

EXEMPLO DE ATERRAMENTO DE ANTENA


CABO DE DIRECIONAMENTO DA ANTENA
ABRA ADEIRA DE ATERRAMENTO
UNIDADE DE DESCARGA DA ANTENA (NEC SE O 810-20)
EQUIPAMENTO DE SERVI O EL TRICO
CONDUTORES DE ATERRAMENTO (NEC SE O 810-21)
ABRA ADEIRAS DE ATERRAMENTO
SISTEMA DE ELETRODO DE ATERRAMENTO PARA SERVI O DE ENERGIA (NEC ART. 250, PARTE H)

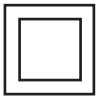
NEC NATIONAL ELECTRICAL CODE (C digo El trico Nacional)

• Não tente reparar o televisor.
Solicite a assistência de técnicos qualificados.
Desligue o televisor da tomada de parede e solicite a assistência de técnicos qualificados nas seguintes circunstâncias:
  - se o cabo de alimentação ou a ficha estiver danificado
  - se entornar líquidos ou deixar cair objectos sobre o televisor
  - se molhar o televisor como, por exemplo, expondo-o à chuva
  - se, depois de executar as instruções indicadas no manual, o televisor não funcionar normalmente
  - se deixar cair o televisor ou se a caixa do televisor estiver danificada
  - se notar irregularidades no funcionamento do televisor

• Se decidir fazer ajustes, regule apenas os comandos descritos no manual de instruções.
A regulação de outros comandos pode provocar danos no televisor e obrigar o técnico qualificado a fazer uma reparação muito mais demorada para pôr o televisor em boas condições de funcionamento.

• Se for necessário utilizar peças de substituição, certifique-se de que o técnico qualificado usa as peças de substituição especificadas pelo fabricante ou peças com características idênticas às originais.
As substituições não autorizadas podem provocar mais danos no televisor.

• Quando o técnico qualificado terminar qualquer serviço ou reparação deste televisor, peça-lhe para fazer verificações de segurança de maneira a determinar se o televisor pode funcionar em segurança.



COM ISOLAMENTO DUPLO – Quando reparar o televisor, utilize apenas peças de substituição idênticas.

1) Leia estas instruções.
2) Guarde estas instruções.
3) Tenha em atenção todos os avisos.
4) Siga todas as instruções.
5) Não utilize o televisor perto de água.
6) Limpe o televisor apenas com um pano seco.
7) Não tape as aberturas de ventilação; instale o televisor de acordo com as instruções do fabri cante.
8) Não instale o televisor próximo de fontes de calor como, por exemplo, radiadores, sistemas de aquecimento ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que emanem calor.
9) Respeite o objectivo de segurança da ficha polarizada ou da ficha com terra.

   Uma ficha polarizada tem duas lâminas, uma mais larga do que a outra.

   Uma ficha com terra tem duas lâminas e um terceiro pino com terra.

   A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos como medida de segurança.

   Se não conseguir introduzir a ficha fornecida na tomada, solicite a um electricista que substitua a tomada.
10) Instale o cabo de alimentação de maneira a não ser pisado nem ficar entalado, especialmente nas zonas de tomadas, receptáculos e no ponto onde os cabos saem do televisor.
11) Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
12) Utilize o televisor apenas com os carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas especificados pelo fabricante ou vendidos com o próprio televisor.

    Quando deslocar o carrinho com o televisor, faça-o com cuidado porque se os deixar cair, pode magoar-se.
13) Desligue o televisor da tomada.

    Se utilizar um carrinho, tenha cuidado quando deslocar o carrinho com o televisor porque se os deixar cair, pode magoar-se.
14) A assistência só pode ser executada por técnicos qualificados.

    É necessário fazer uma reparação quando o televisor sofre qualquer tipo de dano como, por exemplo, se o cabo de alimentação ou se a ficha estiver danificada, se entornar líquidos ou deixar cair objectos sobre o televisor, se o televisor for exposto à chuva ou à humidade, se o televisor não estiver a funcionar devidamente ou se deixar cair o televisor.

ÍNDICE

Capítulo 1: O seu novo televisor 1.1

Lista de funções 1.1
Lista de peças 1.1
Familiarizar-se com o seu novo televisor 1.2
Botões do painel frontal 1.2
Tomadas do painel lateral 1.3
Tomadas do painel traseiro 1.4
Telecomando 1.5

Capítulo 2: Instalação 2.1

Ligar antenas VHF e UHF 2.1
Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm 2.1
Antenas com cabos redondos de 75 ohm 2.2
Separar antenas VHF e UHF 2.2
Ligar a um sistema de televisão por cabo 2.2
Ligação por cabo sem utilizar um descodificador 2.2
Fazer a ligação a um descodificador que descodifica todos os canais 2.3
Fazer a ligação a um descodificador que descodifica alguns canais 2.3
Ligar um videogravador 2.5
Ligar um videogravador S-VHS 2.6
Ligar um leitor de DVD 2.7
Ligar uma 'set-top-box' de um televisor digital 2.7
Ligar uma câmara de vídeo 2.8
Colocar pilhas no telecomando 2.9

Capítulo 3: Funcionamento 3.1

Ligar/desligar o televisor 3.1
Função Plug & Play 3.1
Ver os menus e os ecrãs 3.3
Ver os menus 3.3
Ver os ecrãs 3.3
Seleccionar um idioma do menu 3.4
Memorizar os canais 3.5
Seleccionar a fonte do sinal de vídeo 3.5
Guardar canais na memória (método automático) 3.6
Adicionar e apagar canais (método manual) 3.7
Mudar de canal 3.7
Utilizar os botões de canais 3.7
Aceder directamente aos canais 3.7
Utilizar o botão Pre-CH (Canal anterior) para seleccionar o canal anterior 3.7
Regular o volume 3.8
Utilizar o botão Mute (Sem som) 3.8
Acertar a hora 3.9
Personalizar a imagem 3.10
Utilizar as programações de imagem automáticas 3.11
Personalizar o som 3.12
Utilizar as programações de som automáticas 3.13
Ver uma cassete de videogravador ou de câmara de vídeo 3.14

Capítulo 4: Funções especiais 4.1

Sintonização fina de canais 4.1
LNA (Low Noise Amplifier) (Amplificador de baixo ruído) 4.2
Programar o modo Ecrã azul 4.3
Alterar o formato do ecrã 4.4
Congelar a imagem 4.4
Opções de som especiais 4.5
Seleccionar uma banda sonora com som multi-canais (MTS) 4.5
Regulação automática do volume 4.6
Dolby Virtual 4.7
Regular o som dos auscultadores 4.8
Seleccionar o som dos auscultadores 4.9
Programar o temporizador 4.10
Programar o temporizador de desactivação 4.11
Ver 'closed captions' 4.12
Ver a imagem na imagem 4.13
Activar a imagem na imagem 4.13
Seleccionar uma fonte de sinal (A/V externo) para PIP . . .4.14
Trocar o conteúdo da imagem PIP pelo da imagem principal 4.15
Alterar o canal PIP 4.15
Alterar a localização da janela PIP 4.15
Alterar o tamanho da janela PIP 4.15
Utilizar a função V-Chip 4.16
Especificar o seu número de ID pessoal (PIN) 4.16
Como activar/desactivar a função V-Chip 4.17
Como programar restrições utilizando o guia de programas 4.17
Como programar restrições utilizando as classificações MPAA G, PG, PG-13, R, NC-17, X 4.18
Como voltar a ver a imagem normal depois da função V-Chip bloquear um canal (“Solução de recurso”) 4.19

Capítulo 5: Monitor do PC 5.1

Utilizar o televisor como monitor (PC) 5.1
Como ligar o PC ao televisor 5.1
Como configurar o software do PC (apenas para o Windows) 5.2
Regular a qualidade do ecrã 5.3
Alterar a posição do ecrã 5.4
Alterar o padrão de cor do ecrã 5.5
Regular as programações de cor do ecrã 5.6

Capítulo 6: Resolução de problemas 6.1

Identificar problemas 6.1

Annexe A.1

Modos de ecrã A.1
Instalar dispositivos de montagem compatíveis com VESA A.2
Instalar um dispositivo de montagem articulado ou de parede A.3
Suporte retráctil A.4
Utilizar o sistema de bloqueio Kensington anti-roubo A.4
Atribuição de pinos A.5
Fazer a limpeza e a manutenção do televisor A.5
Utilizar o televisor noutro país A.5
Características técnicas A.6

Capítulo Um

O SEU NOVO TELEVISOR

Lista de funções

O televisor foi concebido com a tecnologia mais avançada.

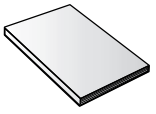
Trata-se de um televisor de alta performance que inclui as seguintes características especiais:

- Telecomando de fácil utilização
- Sistema de menus de fácil utilização
- Temporizador automático para ligar/desligar o televisor
- Programações reguláveis de imagem e som que podem ser guardadas na memória do televisor
- Sintonização automática de canais (máximo de 181 canais)
- Um filtro especial para reduzir ou eliminar problemas de recepção
- Controlo de sintonização fina para obter uma imagem com grande nitidez
- Um descodificador de som multi-canais para audição estéreo e bilíngue
- Colunas de dois canais integradas
- Um temporizador de desactivação especial
- Ecrã duplo
- Tomada de auscultadores para ouvir em privado
- Formato 16:9 Letter box disponível consoante a fonte

Lista de peças

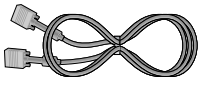
Verifique se recebeu os seguintes acessórios com o televisor LCD.
Se faltar algum dos acessórios, contacte o vendedor.

Telecomando e pilhas
(AAA x 2)

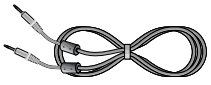


Manual de instruções

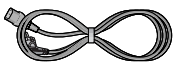
Transformador de CC



Cabo de sinal D-Sub de 15 pinos



Cabo estéreo

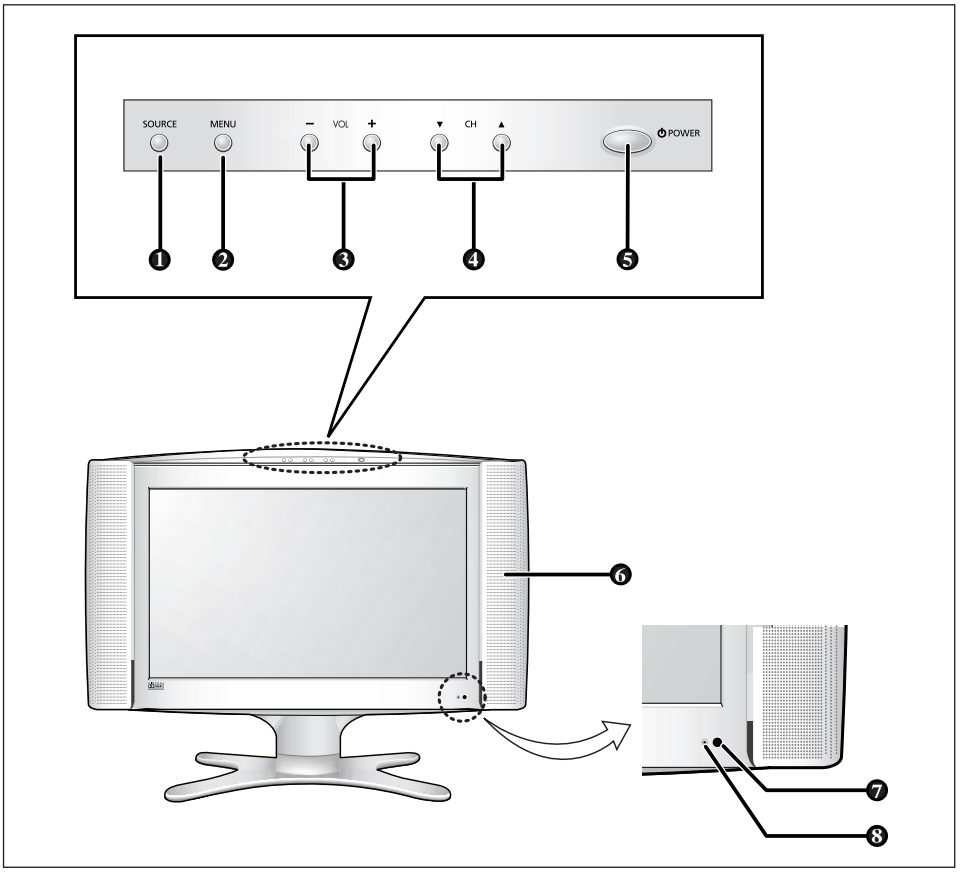


Cabo de alimentação

Familiarizar-se com o seu novo televisor

Botões do painel frontal

Os botões no painel frontal comandam as funções básicas do televisor, incluindo os menus que aparecem no ecrã.
Para utilizar as funções mais avançadas, use o telecomando.



❶ SOURCE
Prima este botão para ver um menu de todas as fontes de sinal disponíveis.
Quando o menu aparece.

❷ MENU
Prima este botão para ver um menu das funções do televisor. .

❸ VOL(VOLUME) – , +
Prima este botão para aumentar ou diminuir o volume.
Utiliza-se também para seleccionar opções no menu.

❹ CH ▼e CH ▲
Prima para mudar de canal.
Prima também para realçar várias opções no menu.

❺ POWER
Prima para ligar/desligar o televisor.

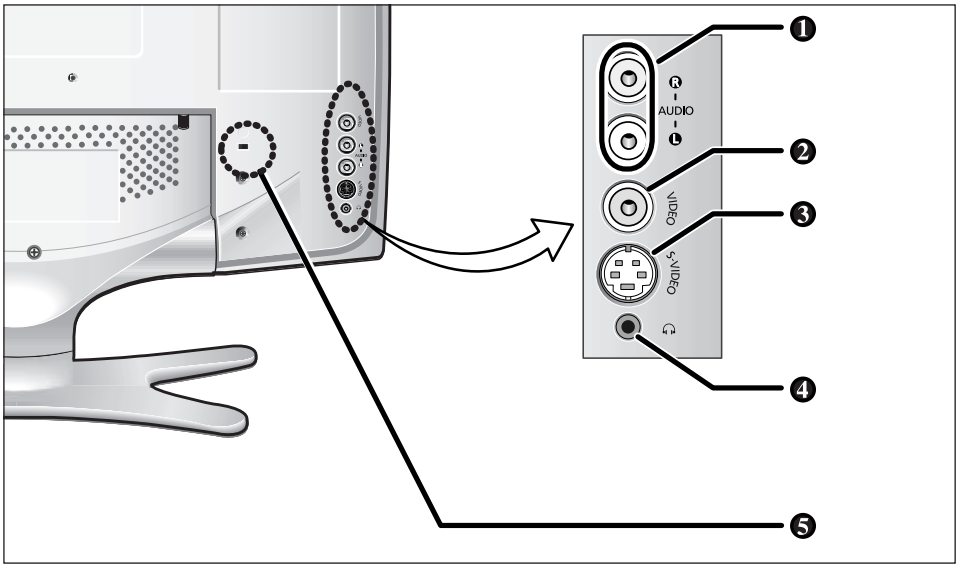
❻ SPEAKER

❼ Sensor do telecomando
Aponte o telecomando para este ponto no televisor.

❽ Indicador POWER & TIMER (LIGAÇÃO E TEMPORIZADOR)
Acende quando desliga o televisor.

Tomadas do painel lateral

Pode utilizar as tomadas do painel lateral para ligar um componente A/V usado ocasionalmente como, por exemplo, uma câmara de vídeo ou uma consola de jogos.
(Para obter informações sobre a ligação de equipamento, consulte as páginas 2.1 – 2.9.)



❶ Tomadas AUDIO IN
Utilizadas para emitir os sinais de áudio de uma câmara de vídeo ou consola de jogos.

❷ Tomada VIDEO IN
Utilizada para emitir um sinal de vídeo de uma câmara de vídeo ou consola de jogos.

❸ Tomada SUPER VIDEO IN
Utilizada para emitir um sinal S-Video de uma câmara de vídeo ou consola de jogos.

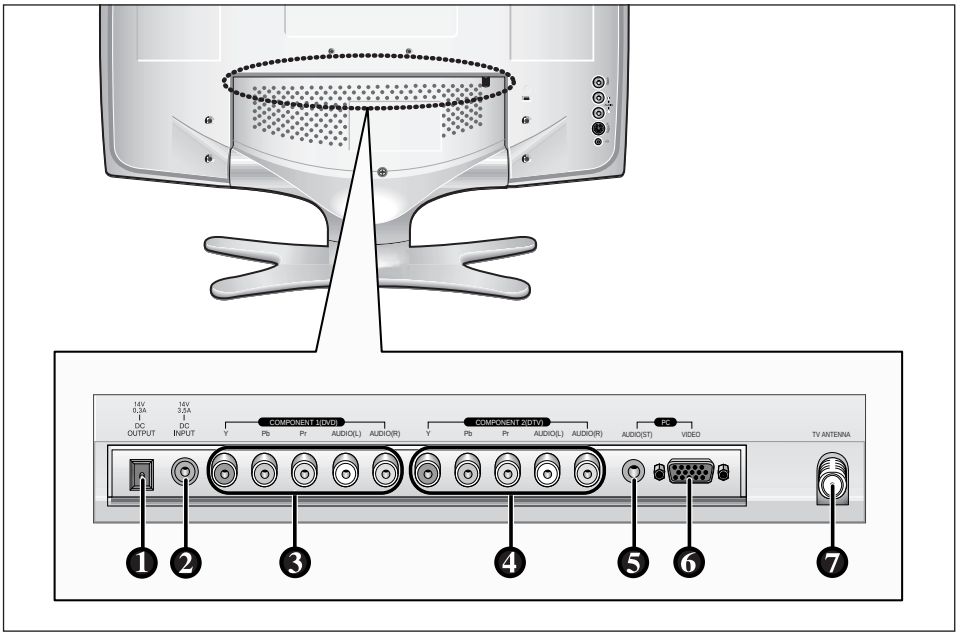
❹ TOMADA PARA AUSCULTADORES
Ligue um conjunto de auscultadores externos a esta tomada para ouvir em privado.

❺ Sistema de bloqueio Kensington (consulte a página A.4)

Tomadas do painel traseiro

Utilize as tomadas do painel traseiro para ligar continuamente um componente A/V como, por exemplo, um videogravador ou um leitor de DVD.

Para obter informações sobre a ligação de equipamento, consulte as páginas 2.1 – 2.9.



❶ CONECTOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA

❷ CONECTOR DE POTÊNCIA DE ENTRADA

❸ COMPONENT 1(DVD))
Liga um componente de vídeo/áudio de um leitor de DVD.

❹ COMPONENT 2(DTV)
Liga um componente de vídeo/áudio de uma 'set-top box'.

❺ ENTRADA DE ÁUDIO DO PC
Ligue a tomadas de saída de áudio no PC.

❻ ENTRADA DE VÍDEO DO PC
Ligue à porta de saída de vídeo no PC

❼ TV ANTENNA
Ligue a uma antena ou a um sistema de televisão por cabo.

Telecomando

Pode utilizar o telecomando a uma distância máxima de 23 pés do televisor.
Quando utilizar o telecomando, aponte-o sempre directamente para o televisor.
Pode também utilizar o telecomando para controlar o videogravador e o descodificador.
Para obter mais informações, consulte a página 4.1.

❶ POWER
Liga/desliga o televisor.

❷ TV/VIDEO
Appuyez sur ce bouton pour afficher toutes les sources vidéo disponibles.

❸ P.STD
Regule a imagem do televisor seleccionando uma das definições de fábrica (ou seleccione as programações de imagem personalizadas).

❹ PC
Prima este botão para mudar para o modo PC.

❺ MENU
Mostra o menu principal.

VOL -, VOL +
Prima este botão para aumentar ou diminuir o volume.
(também se utiliza para fazer selecções nos menus.)

CH▲ e CH▼ (Canal seguinte/anterior)
Prima CH ▲ ou CH ▼ para mudar de canal.
(também se utiliza para realçar selecções nos menus.)

❻ MUTE
Prima este botão para cortar temporariamente o som.

❼ Botões numéricos
Prima estes botões para seleccionar canais directamente no televisor.

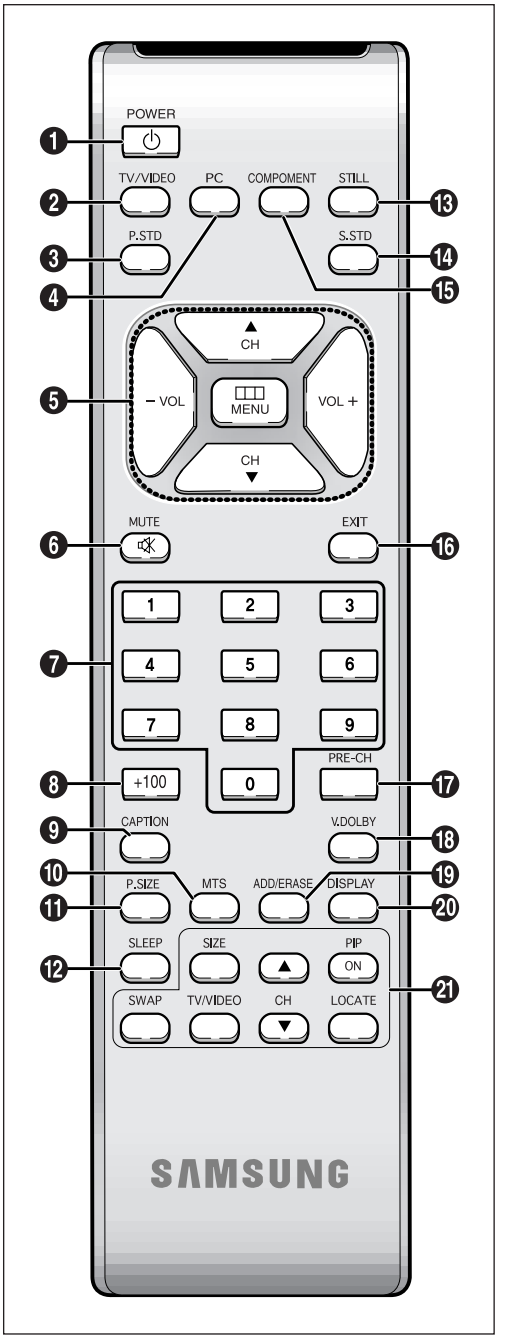
❽ +100
Prima para seleccionar canais acima de 100.
Por exemplo, para seleccionar o canal 121, prima "+100" e depois "2" e "1."

❾ CAPTION
Comanda o descodificador de legendas.

❿ MTS (Estéreo de televisão multi-canais)
Prima para seleccionar estéreo, mono ou programa de áudio separado (transmissão SAP).

⓫ P.SIZE
Prima este botão para mudar o formato do ecrã.

⓬ SLEEP
Prima este botão para seleccionar um intervalo de tempo pré-programado para a desactivação automática.



⓭ STILL
Prima este botão para interromper a acção durante uma determinada cena.
Volte a premir este botão para retomar a operação de vídeo normal.

⓮ S.STD
Regule o som do televisor seleccionando uma das definições de fábrica (ou seleccione as programações de som personalizadas).

⓯ COMPONENT
Prima este botão para mudar para o modo COMPONENT (COMPONENTE).

⓰ EXIT
Prima este botão para sair.

⓱ PRE-CH
Sintoniza o canal anterior.

⓲ V.DOLBY
Através desta função as colunas L/R do televisor criam um efeito de som Dolby que lhe permite usufruir de um som igual ao de um cinema, sem sair de casa.

⓳ ADD/ERASE
Prima este botão para adicionar ou apagar canais guardados na memória do televisor.

⓴ DISPLAY
Prima este botão para ver o canal actual e as programações de áudio/vídeo.

㉑ Comandos PIP

SIZE
Prima este botão para aumentar a janela PIP para o dobro, torná-la maior ou mais pequena.

SWAP
Troca o sinal de vídeo mostrado no ecrã principal pelo sinal na janela PIP.

TV/VIDEO
Prima este botão para seleccionar uma das fontes de sinal disponíveis para a janela PIP.

CH
Mostra os canais disponíveis em sequência.

(Estes botões só mudam os canais na janela PIP).

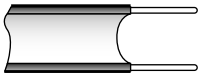
LOCATE
Prima este botão para mover a janela PIP para um dos quatro cantos do ecrã do televisor.

Capítulo Dois

INSTALAÇÃO

Ligar antenas VHF e UHF

Se a antena tiver um conjunto de cabos parecido com este, consulte “Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm” indicado abaixo.



Se a antena tiver um cabo parecido com este, consulte “Antenas com cabos redondos de 75 ohm” na página 2.2.

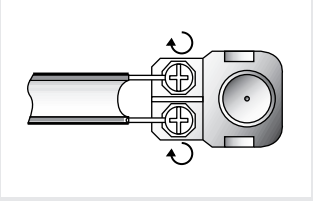
Se tiver duas antenas, consulte “Separar antenas VHF e UHF” na página 2.2.

Antenas com dois cabos achatados de 300 ohm

Se estiver a utilizar uma antena ‘off-air’ (como uma antena montada no telhado ou ‘rabbit ears’) com dois cabos achatados de 300 ohm, siga as indicações abaixo.

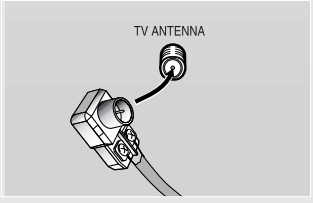
1

Introduza os dois cabos por baixo dos parafusos num transformador de 300-75 ohm (não fornecido).Aperte os parafusos com uma chave de parafusos.



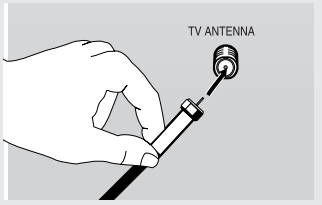
2

Ligue o transformador ao terminal TV ANTENNA na base do painel traseiro.



Antenas com cabos redondos de 75 ohm

1
Ligue o cabo da antena ao terminal TV ANTENNA na base do painel traseiro.

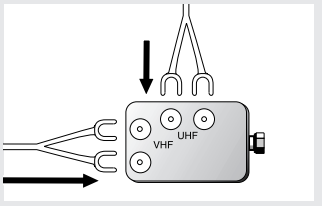


Separar antenas VHF e UHF

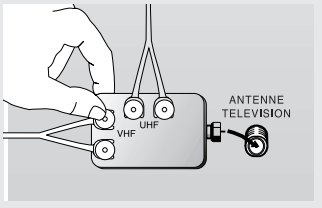
Se tiver duas antenas separadas para o televisor (uma VHF e outra UHF), tem que combinar os dois sinais de antena antes de ligar as antenas ao televisor.

Este procedimento requer um combinador-transformador opcional (disponível na maioria das lojas de electrónica).

1
Ligue ambos os cabos da antena ao combinador.



2
Ligue o combinador ao terminal TV ANTENNA na base do painel traseiro.

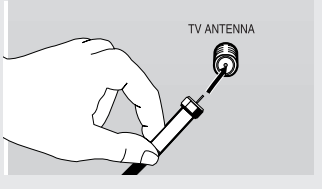


Ligar a um sistema de televisão por cabo

Para fazer a ligação a um sistema de televisão por cabo, siga as instruções abaixo.

Ligação por cabo sem utilizar um descodificador

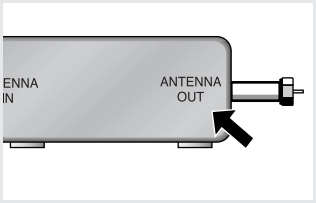
1
Ligue o cabo ao terminal TV ANTENNA na parte traseira do televisor.



◄ Como este televisor já está preparado para uma ligação por cabo, não precisa de um descodificador para ver os canais da televisão por cabo descodificados.

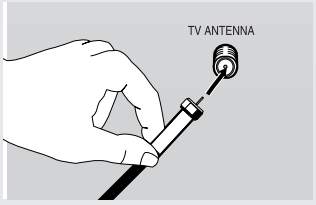
Fazer a ligação a um descodificador que descodifica todos os canais

1
Localize o cabo ligado ao terminal ANTENNA OUT no descodificador.



◄ Este terminal pode estar identificado como “ANT OUT,” “VHF OUT” ou simplesmente “OUT.”

2
Ligue a outra extremidade deste cabo ao terminal TV ANTENNA na parte traseira do televisor.

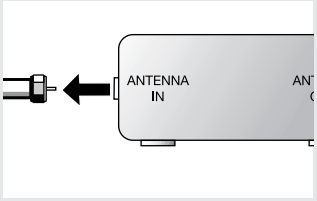


Fazer a ligação a um descodificador que descodifica alguns canais

Se o descodificador descodificar apenas alguns canais (como os canais ‘premium’), siga as instruções abaixo.

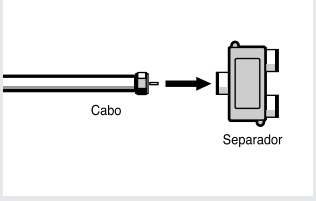
Vai precisar de um separador de duas vias, um alternador RF (A/B) e quatro metros de cabo coaxial.(Estes acessórios estão disponíveis na maioria das lojas de electrónica.)

1
Localize e desligue o cabo ligado ao terminal ANTENNA IN no descodificador.

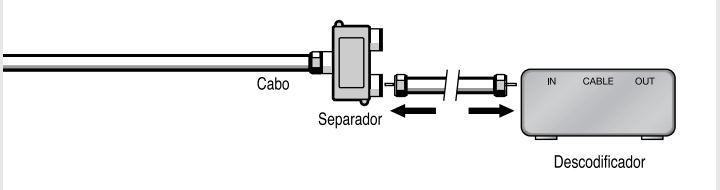


◄ Este terminal pode estar identificado como “ANT IN,” “VHF IN” ou simplesmente “IN.”

2
Ligue este cabo a um separador de duas vias.

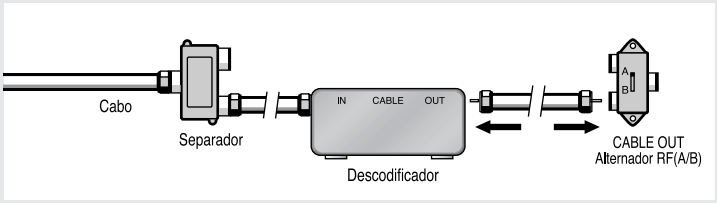


3
Ligue um cabo coaxial entre um terminal OUTPUT no separador e o terminal IN no descodificador.



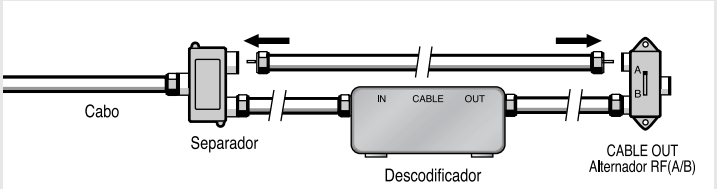
4

Ligue um cabo coaxial entre o terminal ANTENNA OUT no descodificador e o terminal B.IN no alternador A/B.



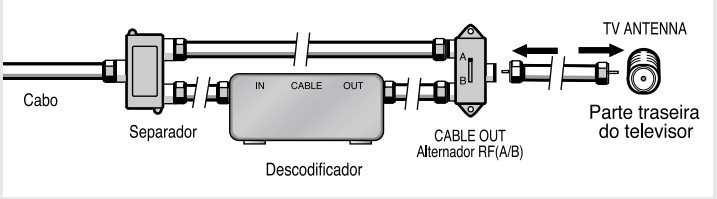
5

Ligue outro cabo entre o outro terminal OUT no separador e o terminal A.IN no alternador RF (A/B).



6

Ligue o último cabo coaxial entre o terminal OUT no alternador RF (A/B) e o terminal VHF/UHF na parte traseira do televisor.



Depois de fazer a ligação, coloque o alternador A/B na posição “A” para ver os canais normais. Coloque o alternador A/B na posição “B” para ver os canais codificados.

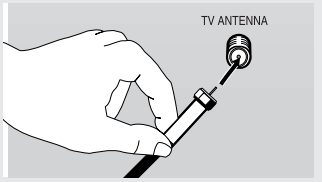
(Quando coloca o alternador A/B na posição “B”, é preciso sintonizar o canal de saída do descodificador (que normalmente é o canal 3 ou 4) no televisor.

Ligar um videogravador

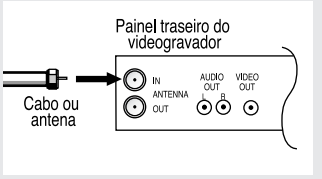
Nestas instruções, parte-se do princípio que já ligou o televisor a uma antena ou a um sistema de televisão por cabo (de acordo com as instruções nas páginas 2.1-2.3).

Se ainda não ligou o televisor a uma antena ou a um sistema de televisão por cabo, ignore o passo 1.

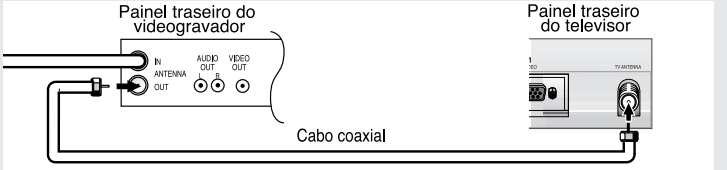
1
Desligue o cabo ou a antena da parte traseira do televisor.



2
Ligue o cabo ou a antena ao terminal ANTENNA IN na parte traseira do videogravador.

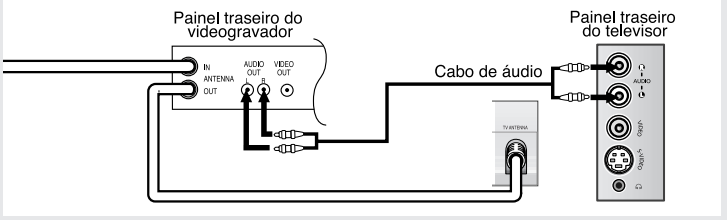


3
Ligue um cabo coaxial entre o terminal ANTENNA OUT no videogravador e o terminal da antena no televisor.



Normalmente, um cabo coaxial é fornecido com um videogravador. (Se tal não acontecer, procure na loja de electrónica da sua zona).

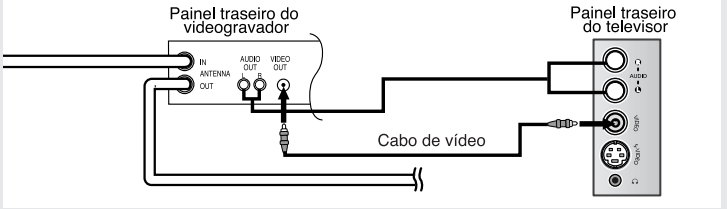
4
Ligue um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no videogravador e as tomadas AUDIO no televisor.



Se tiver um videogravador 'mono' (não estéreo), utilize o conector Y (não fornecido) para fazer a ligação às tomadas de entrada de áudio esquerda e direita do televisor.

Se se tratar de um videogravador estéreo, é preciso ligar dois cabos.

5
Ligue um cabo de vídeo entre a tomada VIDEO OUT no videogravador e a tomada VIDEO no televisor.



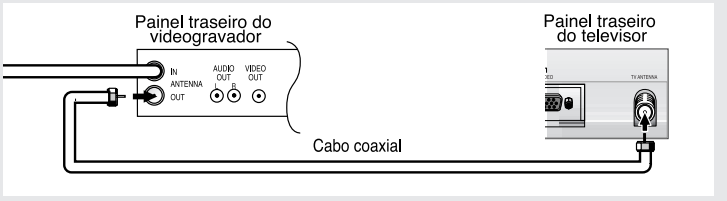
Para ver a cassete de videogravador, siga as instruções em "Ver uma cassete de videogravador ou de câmara de vídeo".

Ligar um videogravador S-VHS

Pode fazer a ligação do televisor Samsung a um sinal S-Video de um videogravador S-VHS. (Esta ligação produz melhor imagem em comparação com a obtida num videogravador VHS normal.)

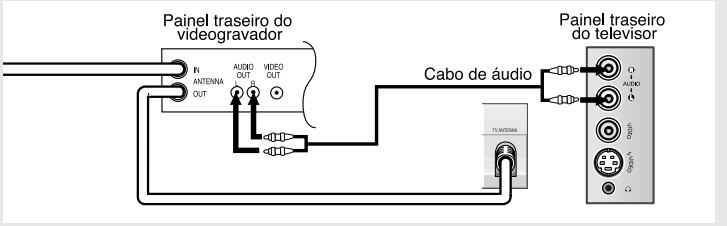
1

Para começar, siga os passos 1.3, na secção anterior, para ligar a antena ou o cabo ao videogravador e ao televisor.



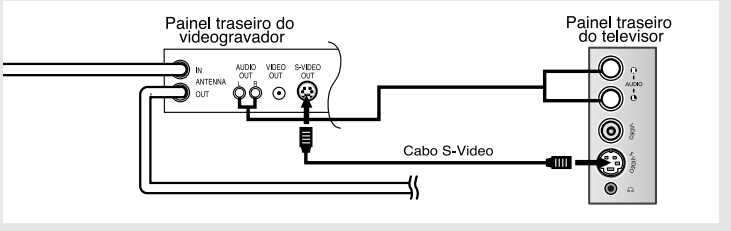
2

Ligue um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas AUDIO OUT no videogravador e as tomadas AUDIO INPUT no televisor.



3

Ligue um cabo S-Video entre a tomada S-VIDEO OUT no videogravador e a tomada S-VIDEO INPUT no televisor.



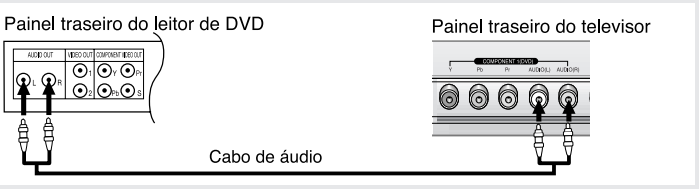
Normalmente, um cabo S-video é fornecido com um videogravador S-VHS. (Se tal não acontecer, procure na loja de electrónica da sua zona.)

Ligar um leitor de DVD

As tomadas no painel traseiro do televisor facilitam a ligação de um leitor de DVD ao televisor.

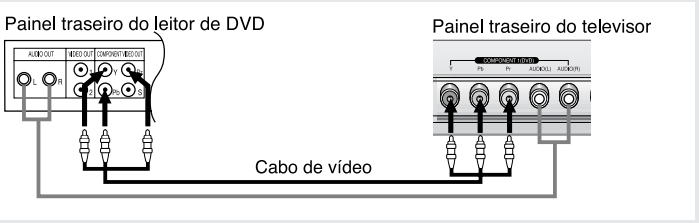
1

Ligue um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas L, R AUDIO INPUT no televisor e as tomadas AUDIO OUT no leitor de DVD.



2

Ligue um cabo de vídeo entre as tomadas COMPONENT1 (Y, Pb, Pr) no televisor e as tomadas Y, Pb, Pr no leitor de DVD.



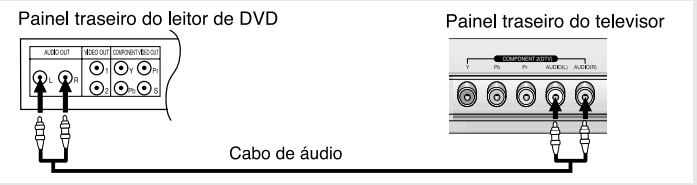
Nota: Para obter uma explicação sobre componentes de vídeo, consulte o manual de instruções do leitor de DVD.

Ligar uma 'set-top-box' de um televisor digital

As ligações para uma 'set-top box' comum vêm indicadas abaixo.

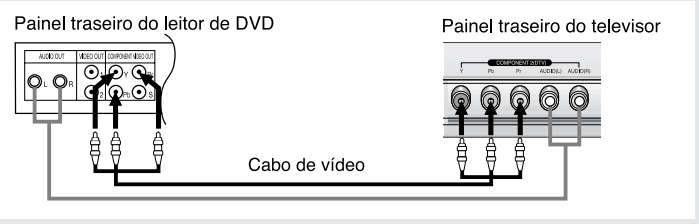
1

Ligue um conjunto de cabos de áudio entre as tomadas L, R COMPONENT2 AUDIO INPUT no televisor e as tomadas AUDIO OUT na 'set-top box'.



2

Ligue um cabo de vídeo entre as tomadas COMPONENT2 (Y, Pb, Pr) no televisor e as tomadas Y, Pb, Pr na 'set-top box'.



Nota: Para obter uma explicação sobre componentes de vídeo, consulte o manual de instruções da 'set-top box'.

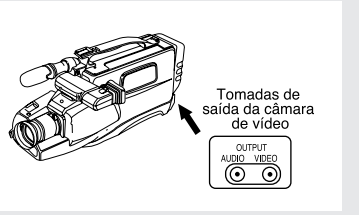
Ligar uma câmara de vídeo

As tomadas no painel lateral do televisor facilitam a ligação de uma câmara de vídeo ao televisor.

Estas tomadas permitem ver as cassetes de câmara de vídeo sem utilizar um videogravador. (Consulte também “Ver uma cassete de videogravador ou de câmara de vídeo” na página 3.17

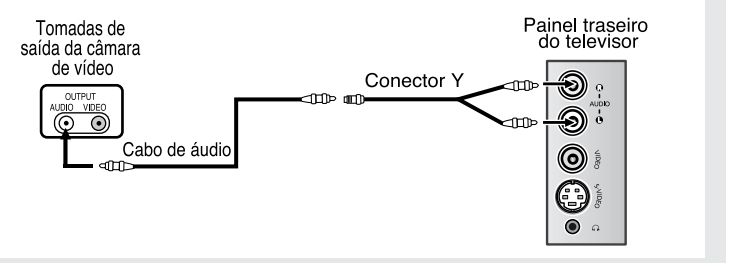
1

Localize as tomadas de saída A/V na câmara de vídeo. Estas tomadas encontram-se normalmente na parte lateral ou traseira da câmara de vídeo.Tomadas de saída da câmara de vídeo



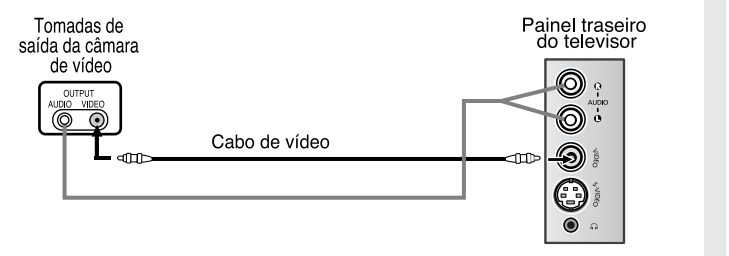
2

Ligue um cabo de áudio entre a tomada AUDIO OUTPUT na câmara de vídeo e os terminais AUDIO na parte lateral do televisor.



3

Ligue um cabo de vídeo entre a tomada VIDEO OUTPUT na câmara de vídeo e o terminal VIDEO na parte lateral do televisor.



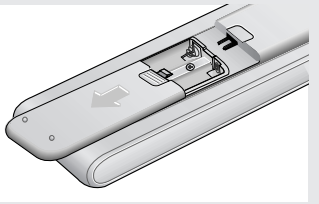
Normalmente, os cabos de áudio-vídeo mostrados neste manual são fornecidos com uma câmara de vídeo.

(Se tal não acontecer, procure na loja de electrónica da sua zona.)

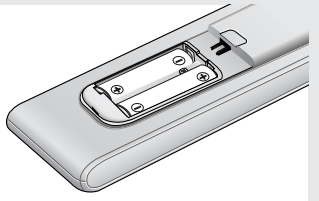
Se se tratar de uma câmara de vídeo estéreo, é preciso ligar dois cabos.

Colocar pilhas no telecomando

1
Retire completamente a tampa.

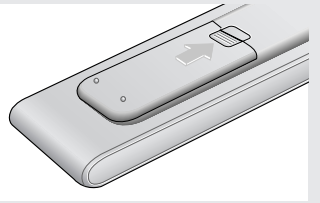


2
Coloque duas pilhas de tamanho AAA.



◄ As polaridades “+” e “-“ das pilhas têm que coincidir com o diagrama no interior do compartimento para pilhas.

3
Volte a colocar a tampa.



◄ Se não tencionar utilizar o telecomando durante muito tempo, retire as pilhas e guarde-as num local fresco e seco.

Pode utilizar o telecomando a uma distância máxima de cerca de 23 pés do televisor.

(Em circunstâncias normais de funcionamento, as pilhas de um telecomando duram cerca de um ano.)

Capítulo Três

FUNCIONAMENTO

Ligar/desligar o televisor

Prima o botão **POWER** .

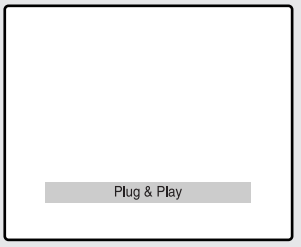
Pode também utilizar o botão **POWER** no painel frontal.

Função Plug & Play

Quando o televisor é ligado, ocorrem duas programações de cliente básicas, automática e subsequentemente. Prog. Auto, Relógio.

1

Prima o botão **POWER** no telecomando. A mensagem “Plug&Play” aparece no ecrã.
A mensagem pisca durante algum tempo e depois aparece o menu “Idioma” automaticamente.



2

Prima o botão **VOL+** ou **VOL-** para seleccionar o idioma pretendido.
Prima o botão **MENU** para introduzir o idioma e depois aparece o menu “Tempo” automaticamente.

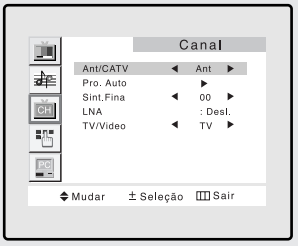
3

Prima os botões **VOL+** ou **VOL-** para se mover para as horas ou minutos.
Acerte as horas ou os minutos, premindo os botões **CH ▲ CH ▼**.
(consulte “Acertar a hora” na página 3.10.)

Função
Tempo
Relógio -- : -- am
Hora Liga -- : -- am Desl.
Hora Desl -- : -- am Desl.
Sleep Timer Desl.
Canal Preferido ◄ Ant 3 ►
Automático de Volume ◄ 10 ►
Mudar ± Seleção Sair

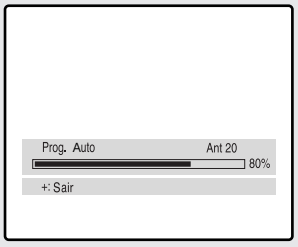
4

Prima o botão **VOL+** ou **VOL-** para seleccionar a fonte do sinal de vídeo pretendida.
Prima o botão **MENU** para introduzir a fonte do sinal de vídeo e depois aparece a mensagem “Ant Input check” (“Verif. entrada antena”) automaticamente.



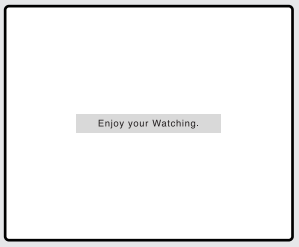
5

Verifique se a antena está ligada ao televisor.
Prima o botão **VOL+** ou **VOL-** para activar "Prog. Auto" ou prima o botão MENU para ignorar. (consulte “Prog. Auto” na página 3.6.)



6

A mensagem “Enjoy your watching.” aparece no ecrã.



7

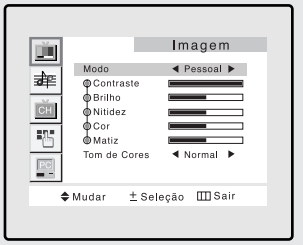
Para reprogramar esta função

(1) Prima o botão **MENU**.
(2) Prima o botão **CH ▼** para realçar o menu “Função” e depois prima o botão **VOL+**.
(3) Prima o botão **CH ▼** para seleccionar Plug&Play e depois prima o botão **VOL+**.
A mensagem “Plug&Play” aparece no ecrã.

Ver os menus e os ecrãs

Ver os menus

1
Com o televisor ligado, prima o botão **MENU**.
O menu principal aparece no ecrã.
O lado esquerdo tem cinco ícones: Imagem, Som, Canal, Função e PC.



◄ Os menus desaparecem do ecrã passados cerca de trinta segundos.

2
Utilize os botões **CH ▲** **CH ▼** para seleccionar um dos 5 ícones. Depois, prima o botão VOL+ para aceder ao submenu do ícone.

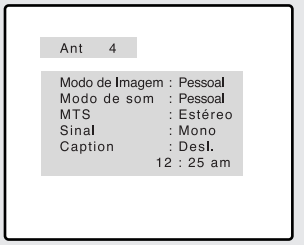
3
Prima o botão **MENU** para sair.

◄ Pode também utilizar os botões MENU, CHANNEL e VOLUME no painel de controlo do televisor para fazer selecções.

Ver os ecrãs

O ecrã identifica o canal actual e o estado de certas programações de áudio-vídeo.

1
Prima o botão DISPLAY no telecomando.
O televisor mostra o canal, o tipo de som e o estado de certas programações de imagem e som.



◄ Os ecrãs desaparecem passados cerca de dez segundos.

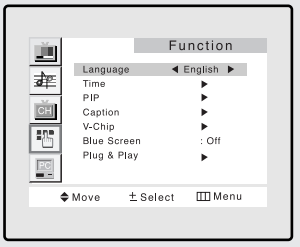
Seleccionar um idioma do menu

1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Função" e depois prima o botão **VOL +**.

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar Idioma.



3

Prima o botão **VOL +** para seleccionar o idioma pretendido: Englsh, Français, Espagñol y Português.

4

Prima o botão **MENU** para sair.

Memorizar os canais

O televisor pode memorizar e guardar todos os canais 'off-air' (antena) e de televisão por cabo disponíveis.

Depois de memorizar os canais disponíveis, utilize os botões CH ▲ e CH ▼ para percorrer os canais.

Deste modo, não precisa de mudar de canal introduzindo os respectivos dígitos.

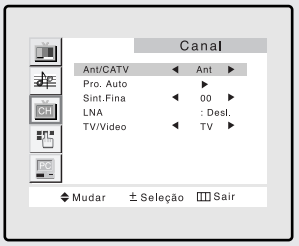
Existem três passos para memorizar canais: seleccionar uma fonte de transmissão, memorizar os canais (método automático) e adicionar e apagar canais (método manual).

Seleccionar a fonte do sinal de vídeo

Antes que o televisor possa começar a memorizar os canais disponíveis, é preciso especificar o tipo de fonte de sinal ligada ao televisor (i.e., uma antena ou um sistema de televisão por cabo).

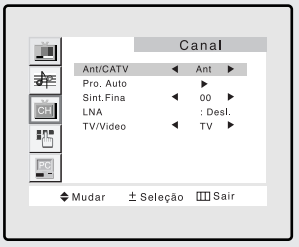
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Canal" e depois prima o botão **VOL +**.



2

Prima várias vezes o botão **VOL +** para percorrer estas opções: ANT (antena), STD, HRC ou IRC (todos os sistemas de televisão por cabo).



Nota: STD, HRC e IRC representam vários tipos de sistemas de televisão por cabo.

Para saber qual o tipo de sistema de televisão por cabo existente na sua zona, contacte a TV Cabo local.

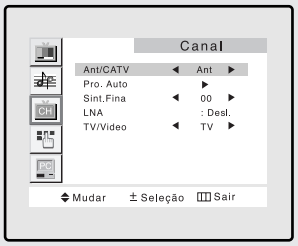
Nesta altura, a fonte de sinal já foi seleccionada.

Avance para "Guardar canais na memória"(página seguinte).

Guardar canais na memória (método automático)

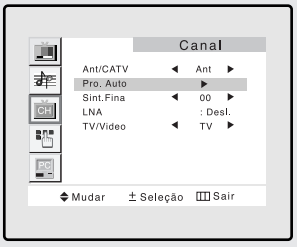
1

Primeiro, seleccione a fonte de sinal correcta (ANT, STD, HRC, IRC). Consulte os passos 1~4 na página anterior.
Prima o botão **MENU**.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Canal” e depois prima o botão **VOL +.**



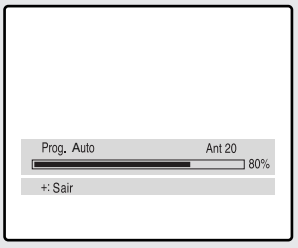
2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Prog. Auto”.



3

Prima o botão **VOL +**.
O televisor começa a memorizar todos os canais disponíveis.



4

Concluída a memorização de todos os canais, o menu “Prog. Auto” reaparece no ecrã.
Prima o botão **MENU** para sair

◄ O televisor percorre automaticamente todos os canais disponíveis e guarda-os na memória.

Esta operação demora cerca de um a dois minutos.

Prima VOL+ em qualquer altura para interromper o processo de memorização e voltar ao menu “Canal”.

Adicionar e apagar canais (método manual)

1
Utilize os botões numéricos para seleccionar directamente o canal que pretende adicionar ou apagar.

2
Prima o menu "**ADD/ERASE** ".
Se premir várias vezes este botão, alterna entre "Adicionar" e "Apagar."

Pode ver qualquer canal (incluindo um canal apagado) utilizando os botões numéricos do telecomando.

Mudar de canal

Utilizar os botões de canais

1
Prima os botões **CH** ▲ ou **CH** ▼ para mudar de canal.

Se premir os botões CH ▲ ou CH ▼, o televisor muda de canal em sequência. Vão aparecer todos os canais que o televisor memorizou.

(O televisor tem que memorizar pelo menos três canais.)

Não aparecem os canais que foram apagados ou que não foram memorizados.

Aceder directamente aos canais

Utilize os botões numéricos para sintonizar rapidamente qualquer canal.

1
Prima os botões numéricos para ir directamente para um canal.
Por exemplo, para seleccionar o canal 27, prima "2" e depois "7." O televisor muda de canal quando premir o segundo número.

Se utilizar os botões numéricos, pode seleccionar directamente canais que foram apagados ou que não foram memorizados.

Para seleccionar um canal acima de 100, prima o botão +100. (Para seleccionar o canal 122, prima "+100," depois "2" e, por último, "2.")

Para mudar mais rapidamente para canais com apenas um dígito (0–9), prima "0" antes de premir o dígito. (Para seleccionar o canal "4," prima "0" e depois "4.")

Utilizar o botão PRE-CH para seleccionar o canal anterior
sélectionner la chaîne précédente

1
Prima o botão PRE-CH.
O televisor muda para o último canal exibido.

Para alternar rapidamente entre dois canais muito afastados, sintonize um canal e depois utilize os botões numéricos para seleccionar o segundo canal.

Depois, utilize o botão PRE-CH para alternar rapidamente entre eles.

Regular o volume

1
Prima os botões **VOL +** ou **VOL –** para aumentar ou diminuir o volume.

Utilizar o botão Mute

Pode, em qualquer altura, cortar temporariamente o som premindo o botão Mute.

1
Prima **MUTE** e o som desaparece.

A palavra "Sem som" aparece no canto inferior esquerdo do ecrã.

2
Para restabelecer o som, prima novamente o botão **MUTE** ou qualquer um dos botões **VOL +** ou **VOL –.**

Acertar a hora

Para utilizar as várias funções do temporizador do televisor, é preciso acertar a hora.

Além disso, pode saber as horas enquanto vê televisão. (Basta premir DISPLAY (VISUALIZAÇÃO).

1

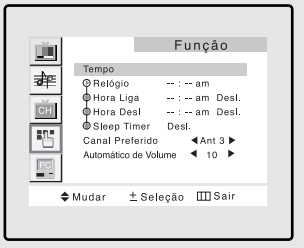
Prima o botão **MENU** para ver o menu no ecrã.
Prima o botão **CH ▼** três vezes para seleccionar "Função" e depois prima o botão **VOL +**.

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Tempo" e depois prima o botão **VOL +.**

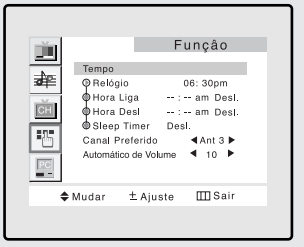
3

Prima o botão **VOL +.**
Prima várias vezes os botões **CH ▲** ou **CH ▼** até aparecer a hora correcta no ecrã.
Depois de introduzir a hora, prima o botão **VOL +**.


Função
Tempo
Relógio -- : -- am
Hora Liga -- : -- am Desl.
Hora Desl -- : -- am Desl.
Sleep Timer Desl.
Canal Preferido ◄Ant 3 ►
Automático de Volume ◄ 10 ►
Mudar ± Seleção Sair

4

Prima novamente o botão **VOL +**.
Prima várias vezes os botões **CH ▲** ou **CH ▼** até aparecerem os minutos correctos no ecrã.
Depois de introduzir os minutos, prima o botão **VOL +**.
Prima o botão **MENU** para sair.


Função
Tempo
Relógio 06: 30pm
Hora Liga -- : -- am Desl.
Hora Desl -- : -- am Desl.
Sleep Timer Desl.
Canal Preferido ◄Ant 3 ►
Automático de Volume ◄ 10 ►
Mudar ± Ajuste Sair

◄ Quando seleccionar as horas, não se esqueça de especificar o sistema horário adequado (AM ou PM).

Pode alterar as horas premindo várias vezes os botões CH ▲ ou CH ▼ (ou mantendo premido qualquer destes botões).

As horas aparecem no ecrã sempre que premir o botão DISPLAY .

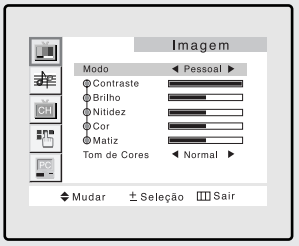
Personalizar a imagem

Pode utilizar os menus para mudar o contraste, o brilho, a nitidez, a cor e a matiz de acordo com as suas preferências. (Como alternativa, pode utilizar uma das programações "automáticas". Consulte a página seguinte.)

1

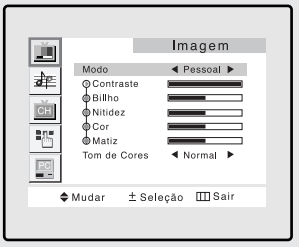
Prima o botão **MENU** para ver o menu.

Prima o botão **VOL +** para ver o menu "Imagem".



2

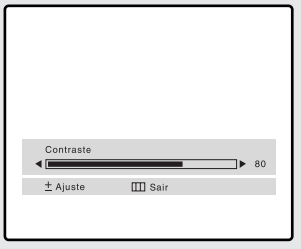
Prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para seleccionar uma determinada opção.



◄ O cliente pode seleccionar "Normal", "Quente" ou "Frio" de acordo com as suas preferências.

3

Prima os botões **VOL +** ou **VOL –** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.
Por exemplo, se seleccionar "Contraste" e premir **VOL +**, aumenta o contraste.
Prima o botão **MENU** para sair.



Utilizar as programações de imagem automáticas

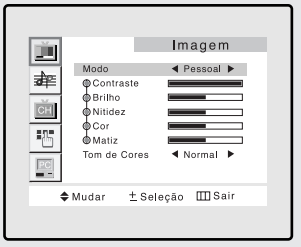
O televisor tem três programações de imagem automáticas (“Padrão”, “Suave” e “Dynamic”) definidas de fábrica.

Pode activar qualquer uma das programações Padrão, Suave ou Dynamic, premindo P.STD (ou fazendo uma selecção no menu).

Pode também seleccionar “Pessoal°”para voltar a chamar automaticamente as programações de imagem personalizadas.

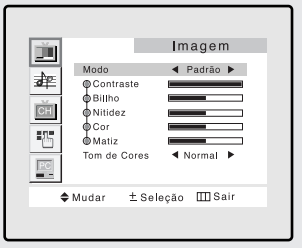
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **VOL +** para ver o menu “Imagem”.



2

Prima os botões **VOL +** ou **VOL –** para seleccionar a programação de imagem “Padrão,” “Suave,” “Dynamic” ou “Pessoal”.



Método alternativo:

Basta premir o botão **P.STD** no telecomando para seleccionar uma das programações de imagem padrão.

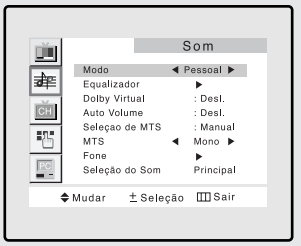
- Seleccione *Padrão* como definição de fábrica.
- Seleccione *Suav*e (“Contraste Suave”) quando estiver a ver televisão com pouca luz ou a jogar jogos de vídeo.
- Seleccione *Dynamic* para aumentar a claridade e a nitidez da imagem.
- Seleccione *Pessoal* para regular as programações de acordo com as suas preferências (consulte “Personalizar a imagem” na página 3.10).

Personalizar o som

As programações de som podem ser reguladas de acordo com as suas preferências.
(Como alternativa, pode utilizar uma das programações “automáticas”. Consulte a página seguinte.)

1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som” e depois prima o botão **VOL +.**

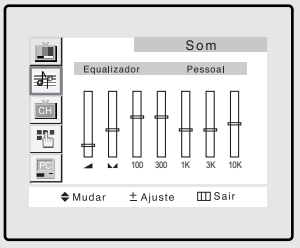


2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Equalizador” e depois prima o botão **VOL+.**

3

Prima os botões **VOL –** ou **VOL +** para seleccionar uma determinada opção que pretenda alterar.
Prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.
Prima o botão **MENU** para sair.



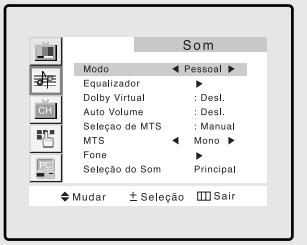
Utilizar as programações de som automáticas

O televisor tem quatro programações de som automáticas (“Padrão,” “Música,” “Filme” e “Diálogo”) definidas de fábrica.

Pode activar qualquer uma destas programações, premindo o botão S.STD (ou fazendo uma selecção no menu). Pode também seleccionar “Equalizador” para voltar a chamar automaticamente as programações de som personalizadas.

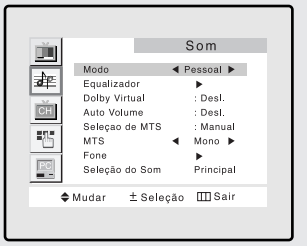
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som” e depois prima o botão **VOL+**.



2

Prima várias vezes os botões **VOL** + ou **VOL –** para seleccionar as programações de som “Padrão,” “Música,” “Filme,” “Discurso” ou “Pessoal”.



Método alternativo:
Basta premir o botão **S.STD** no telecomando para seleccionar uma das programações de som padrão.

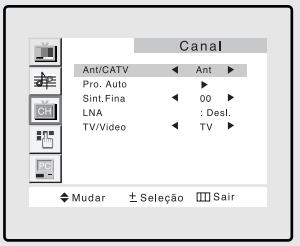
- Seleccione *Padrão* como definição de fábrica.
- Seleccione *Música* quando estiver a ver telediscos ou concertos.
- Seleccione *Filme* quando estiver a ver filmes.
- Seleccione *Discurso* quando estiver a ver um programa composto, na sua maioria, por diálogo (i.e., notícias).
- Seleccione *Pessoal* para voltar a chamar as programações personalizadas.

Ver uma cassete de videogravador ou de câmara de vídeo

Para ver o sinal do videogravador ou da câmara de vídeo no televisor, é preciso seleccionar o modo apropriado.

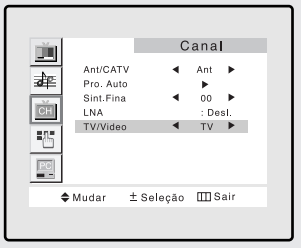
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Canal” e depois prima o botão **VOL+**.



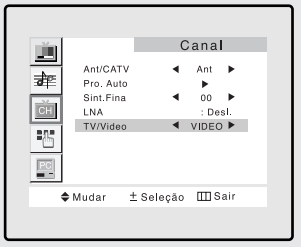
2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “TV/Video”.



3

Prima o botão **VOL+** ou **VOL-.**
Vai alternar entre a visualização dos sinais emitidos por equipamento ligado às tomadas A/V do televisor e o sinal da televisão.



◄ Forma rápida de aceder ao sinal externo: Basta premir o botão TV/VIDEO no telecomando.

Capítulo quatro

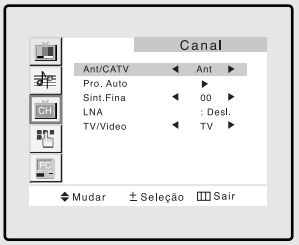
FUNÇÕES ESPECIAIS

Sintonização fina de canais

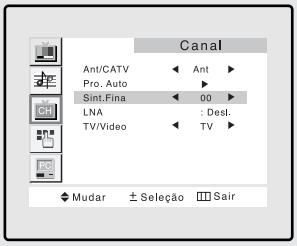
Utilize a sintonização fina para obter uma óptima recepção de um determinado canal.

1
Seleccione o canal apropriado.

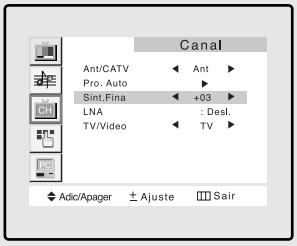
2
Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima duas vezes o botão **CH ▼** para seleccionar "Canal" e depois prima o botão **VOL+.**



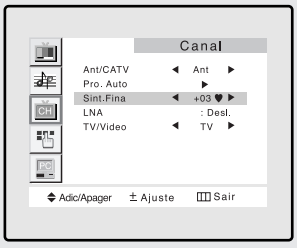
3
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Sint. Fina".



4
Prima os botões **VOL +** e **VOL -** para regular a sintonização fina.



5
Para guardar a programação de sintonização fina na memória do televisor, prima o botão **CH ▲** (Aparece um ícone em forma de coração no ecrã.)
Para repor a sintonização fina a "00," prima o botão **CH ▼**.
Prima o botão **MENU** para sair.



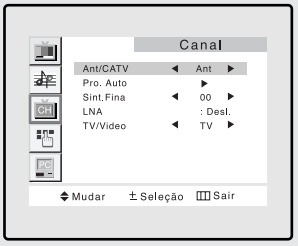
◄ Depois de regular a sintonização fina, o "ícone em forma de coração" aparece no ecrã se premir DISPLAY enquanto está a ver este canal.

LNA (Low Noise Amplifier) (Amplificador de baixo ruído)

Se o televisor estiver a funcionar numa área de sinal fraco, a função LNA pode, por vezes, melhorar a recepção (um pré-amplificador de baixo ruído intensifica o sinal).

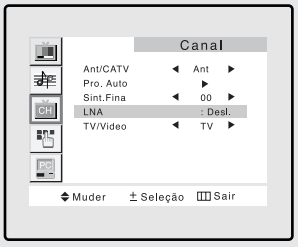
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Canal” e depois prima o botão **VOL+.**



2

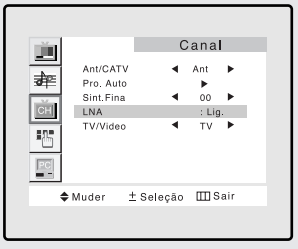
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “LNA”



3

Prima o botão **VOL+** ou **VOL-** para programar “LNA” para “Lig.”

Prima o botão **MENU** para sair.



◄ Se premir o botão VOL - ou VOL +, alterna entre “Lig.” e “Desl.”.

Programar o modo Ecrã azul

Se não for recebido sinal ou se o sinal for muito fraco, um ecrã azul substitui automaticamente o fundo da imagem com ruído.

Se quiser continuar a ver uma imagem de má qualidade, tem de programar o modo "Tel Azul" para "Desl".

1

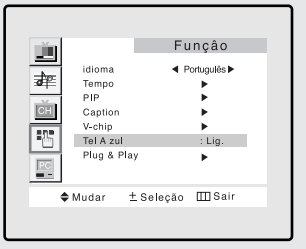
Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Função" e depois prima o botão **VOL +.**

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Tel Azul."

3

Prima os botões **VOL+** ou VOL- para programar "Tel Azul" para "Lig.".
Prima o botão **MENU** para sair.

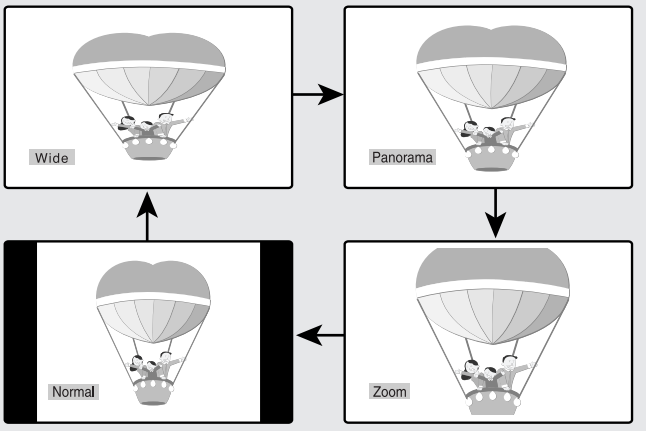


◄ Se premir os botões VOL- ou VOL+, alterna entre "Lig." e "Desl.".

Alterar o formato do ecrã

1

Prima o botão **P.SIZE** para alterar o formato do ecrã.



- Wide (16:9): Programa a imagem para o modo 16:9
- Panorama : Utilize este modo para o formato 16:9 de uma imagem panorâmica.
- Zoom: Aumenta o tamanho da imagem no ecrã.
- Normal: Programa a imagem para o modo normal de 4:3
  Este é um formato normal do ecrã de um televisor.

Congelar a imagem

1

Prima o STILL botão congelar um que movendo quadro de "quadro principal".
• A V-chip nao disponível é virada em.
• Som normal ainda será ouvido.
Prima novamente para cancelar.

Opções de som especiais

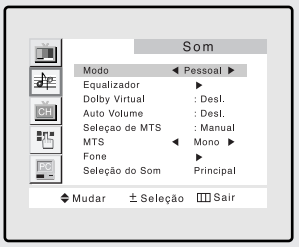
Seleccionar uma banda sonora com som multi-canais (MTS)

Pode ouvir estéreo, mono ou um programa de áudio separado; tudo depende do programa que está a ser transmitido. (O SAP é normalmente um programa em língua estrangeira.

Por vezes, o SAP tem informações como, por exemplo, serviços de notícias ou boletins meteorológicos.)

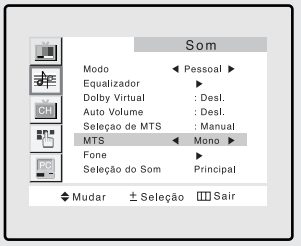
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som” e depois prima o botão **VOL +**.



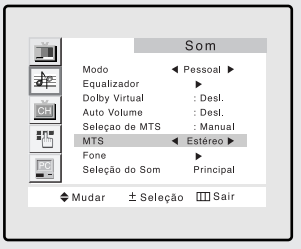
2

Prima três vezes o botão **CH ▼** para seleccionar “MTS”.



3

Prima várias vezes o botão **VOL +** para seleccionar “Mono,” “SAP” ou “Estéreo.”
Prima o botão **MENU** para sair.



◄ O texto na parte inferior do menu indica se o som é estéreo, SAP ou mono.

- Seleccione Estéreo para os canais a transmitir em estéreo.
- Seleccione Mono para os canais a transmitir em mono ou se houver dificuldades na recepção de um sinal estéreo.
- Seleccione SAP para ouvir o programa de áudio separado que é normalmente em língua estrangeira.

Pode também alterar a programação MTS, premindo o botão “MTS” no telecomando. (Sempre que muda de canal, a programação MTS é automaticamente definida para “Estéreo”.

Para ouvir em ‘SAP’ ou ‘Mono’, altere a programação MTS.)

Regulação automática do volume

Cada estação transmissora têm condições de sinal específicas e, como tal, não é muito prático regular o volume sempre que muda de canal.

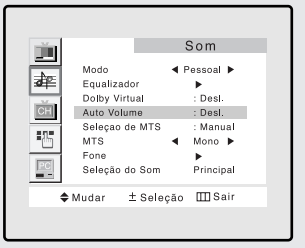
A opção “Auto Volume” regula automaticamente o volume do canal pretendido, baixando o som quando o sinal de modulação for alto ou aumentando o som quando o sinal de modulação for baixo.

1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som”e depois prima o botão **VOL +.**

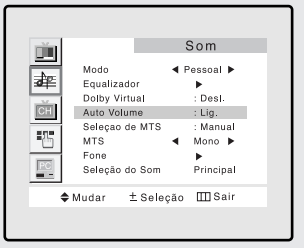
2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Auto Volume”.



3

Prima o botão **VOL +** para seleccionar “Lig.”.
Prima o botão **MENU** para sair.



◄ Se premir o botãoVOL - ou VOL +, alterna entre “Lig.” e “Desl.”.

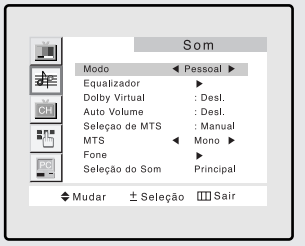
Dolby Virtual

Através desta função as colunas L/R do televisor criam um efeito de som Dolby que lhe permite usufruir de um som igual ao de um cinema, sem sair de casa.

Os sons central e de surround são misturados nas colunas L/R.

1

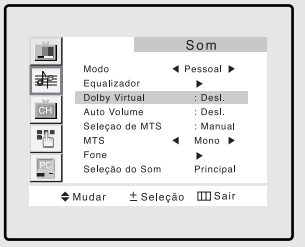
Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som” e depois prima o botão **VOL +.**



◄ Forma rápida de aceder ao menu “Dolby Virtual”: Basta premir o botão V.DOLBY no telecomando.

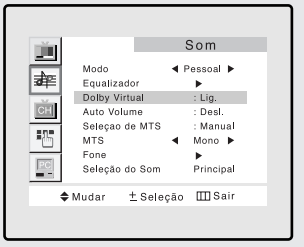
2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Dolby Virtual”.



3

Prima o botão **VOL +** para seleccionar “Lig.”.
Prima o botão **MENU** para sair.



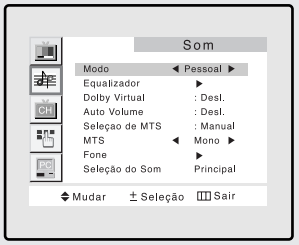
◄ Se premir o botão VOL - ou VOL +, alterna entre “Lig.” e “Desl.”.

Regular o som dos auscultadores

A opção Fone é especialmente prática para quando se está a ver o ecrã principal e a janela PIP em simultâneo.

1

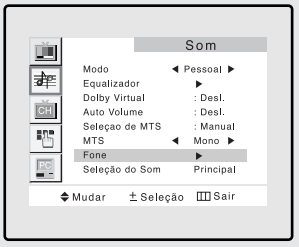
Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som” e depois prima o botão **VOL +.**



◄ Nota: Os auscultadores têm que ser comprados separadamente.

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Fone” e depois prima o botão **VOL+.**



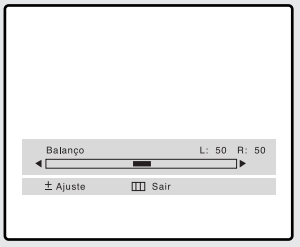
3

Prima o botão **CH ▲** ou **CH ▼** para seleccionar a opção que pretende alterar.

◄ Nota: Quando quiser ouvir o som da televisão apenas com auscultadores, prima o botão MUTE ou VOL no telecomando para pôr o volume das colunas do televisor a zero (0).

4

Prima os botões **VOL+** ou **VOL-** para aumentar ou diminuir o valor de uma determinada opção.
Prima o botão **MENU** para sair.



Seleccionar o som dos auscultadores

Se a opção PIP estiver “Lig.”, pode seleccionar Principal ou Sub Tela.

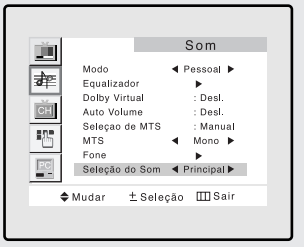
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Som” e depois prima o botão **VOL +.**

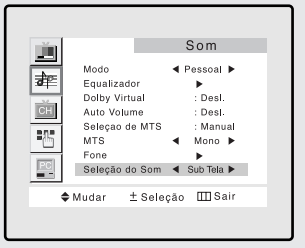
2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Seleção do Som”.



3

Prima o botão **VOL +** para seleccionar “Principal” ou “Sub Tela”.
Seleccione "Principal" para ouvir o som principal do televisor e seleccione "Sub Tela" para ouvir o som da janela PIP.
Prima o botão **MENU** para sair.



◄ Nota: A opção “Seleção do Som” também pode ser utilizada para seleccionar o som principal (Principal) ou secundário (Sub Tela) das colunas.

Programar o temporizador

1

Prima o botão **MENU** para ver o menu no ecrã.
Prima três vezes o botão **CH ▼** para seleccionar "Função" e depois prima o botão **VOL +**.

◄ Antes de utilizar o temporizador, acerte a hora do televisor. (Consulte "Acertar a hora" na página 3.9)

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Tempo" e depois prima o botão **VOL +.**

3

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Hora Liga" e depois prima o botão **VOL +.**
Prima várias vezes os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para seleccionar as horas apropriadas (i.e., a hora em que o televisor se liga.)

◄ Quando acertar a hora, verifique se o sistema horário correcto (AM ou PM) aparece à esquerda das horas.

4

Prima o botão **VOL +** para seleccionar os minutos "Hora Liga".
Prima várias vezes os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para seleccionar os minutos apropriados.

continuação...

5

Prima o botão **VOL +** para seleccionar “Lig./Desl.”
Prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para programar o temporizador de activação para “Lig”
(Se premir várias vezes os botões **CH ▲** ou **CH ▼** b, alterna entre as opções “Lig” e “Desl”)
Concluída a operação, prima o botão **VOL +.**

◄ Para desactivar a opção “Hora Liga.” seleccione “Desl.” durante este passo.

6

Para programar a hora de desactivação, prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Hora Desl”
Prima o botão **VOL +** e acerte a hora e os minutos.
(Siga o procedimento idêntico ao dos passos 1~5 acima.)

7

Quando terminar de programar o temporizador, prima o botão **MENU** para sair.

Programar o temporizador de desactivação

O temporizador de desactivação desliga automaticamente o televisor passada uma hora pré-programada (de 10 a 180 minutos).

1

Prima o botão **SLEEP** no telecomando.

2

Prima várias vezes **SLEEP** até aparecer o intervalo de tempo apropriado (qualquer um dos valores pré-programados desde “Desl.” até “360”) no ecrã.

◄ Passados cerca de 5 segundos, o indicador de desactivação desaparece do ecrã e o intervalo de tempo é programado.

Ver ‘closed captions’

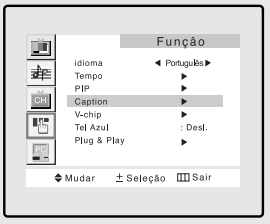
O televisor descodifica e mostra as ‘closed captions’ transmitidas com certos programas de televisão. Estas ‘closed captions’ são normalmente legendas para deficientes auditivos ou traduções em língua estrangeira. Como todos os videogravadores gravam o sinal da ‘closed caption’ a partir de programas de televisão, as cassetes de vídeo gravadas em casa também fornecem ‘closed captions’. A maioria das cassetes de vídeo pré-gravadas à venda no mercado também fornecem ‘closed captions’. Procure o símbolo de ‘closed caption’ no guia de programas e na caixa da cassete de vídeo: CC

Nota: A função Caption não funciona com sinais DVD ou DTV.

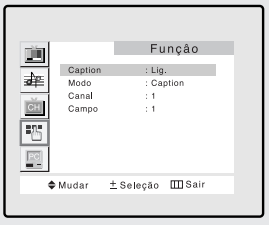
1
Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Função” e depois prima o botão **VOL+.**

◄ Forma rápida de aceder ao menu “Caption”: Basta premir o botão CAPTION (LEGENDA) no telecomando.

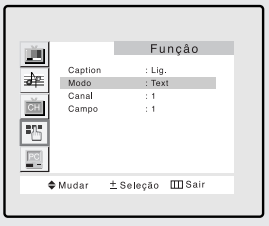
2
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Caption” e depois prima o botão **VOL+.**



3
Prima os botões **VOL+** ou **VOL –** para activar/desactivar ‘closed captioning’.



4
Prima o botão **CH ▼**para seleccionar “Modo.”
Prima os botões **VOL +** ou **VOL –** para seleccionar “Caption” ou “Text”



5
Pode ser necessário fazer alterações a “Canal” e “Campo”; tudo depende da transmissão.
Utilize os botões **CH ▲**, **CH ▼**, **VOL +** e **VOL –** para fazer as alterações.
(Siga o procedimento idêntico ao dos passos 3~4 acima.)
Prima o botão **MENU** para sair.

◄ Canais e campos diferentes mostram informações diferentes: O campo 2 contém informações adicionais que complementam as informações dadas no campo 1.
(O canal 1 pode ter, por exemplo, legendas em inglês e o canal 2 legendas em espanhol.)

Ver a imagem na imagem

Pode utilizar a função PIP para ver duas fontes de vídeo ao mesmo tempo.

Nota: Enquanto V-chip está em operação, função de PIP nao pode ser usada.
Se PIP nao opera, agrada verificar se V-chip está em operação.

Activar a imagem na imagem

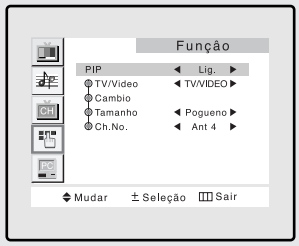
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “PIP” e depois prima o botão **VOL +.**

◄ Forma rápida de aceder ao menu “PIP”: Basta premir o botão PIP no telecomando.

2

Prima o botão **VOL +** para programar PIP para “Lig.”



◄ Se desligar e voltar a ligar o televisor enquanto estiver a ver um programa, a janela PIP desaparece do ecrã.

3

Prima o botão **MENU** para sair.
Nota: Picture-in-Picture (PIP) não funciona enquanto a função V-Chip estiver activada.

Programações do modo PIP

O : o modo PIP funciona
X : o modo PIP não funciona

Imagem secundária / Imagem principal	Antena	Vídeo	S-Vídeo	Componente 1	Componente 2	PC IN (Entrada PC)
Antena	X	X	X	O	O	X
Vídeo	X	X	X	O	O	X
S-Vídeo	X	X	X	O	O	X
Componente 1	O	O	O	X	X	X
Componente 2	O	O	O	X	X	X
PC IN (Entrada PC)	O	O	O	X	X	X

Seleccionar uma fonte de sinal (A/V externo) para PIP

Prima várias vezes o botão **TV/VIDEO(PIP)** para percorrer todas as fontes de sinal disponíveis: “TV,” “Video ,” “S-Video ,” “DVD” e “DTV”.

◄ Para obter mais informações sobre componentes e sinais A/V externos, consulte “Ver uma cassete de videogravador ou de câmara de vídeo” na página 3.17.

Se seleccionar ”TV”, a imagem PIP é a mesma que a imagem principal.

Trocar o conteúdo da imagem PIP pelo da imagem principal

Se premir o botão **SWAP**, a imagem na janela PIP aparece no ecrã principal e vice-versa.

Alterar o canal PIP

Prima o botão PIP **CH** ▲ ou **CH** ▼ para mudar o canal que aparece na janela PIP.

Alterar a localização da janela PIP

Se premir várias vezes o botão **LOCATE**, a janela PIP move-se de canto para canto no ecrã do televisor.

Alterar o tamanho da janela PIP

Prima o botão **SIZE** para alternar entre uma janela PIP menor ou maior.

Utilizar a função V-Chip

A função V-Chip bloqueia automaticamente a programação considerada inapropriada para crianças.
Antes de programar ou alterar qualquer uma das restrições da função V-Chip, o utilizador tem que introduzir um PIN (número de ID pessoal).

Especificar o seu número de ID pessoal (PIN)

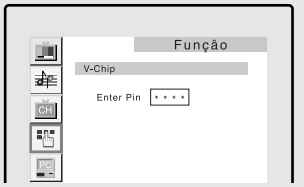
1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Função" e prima o botão **VOL +**.

◄ Forma rápida de aceder ao menu "V-chip": Basta premir o botão V.CHIP no telecomando.

2

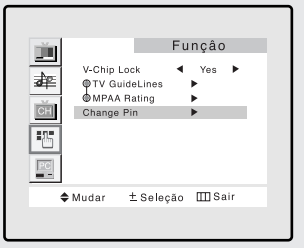
Prima o botão **CH ▼**para seleccionar "V-chip" e depois prima o botão **VOL+**.



Aparece o ecrã "Enter Pin". Introduza os 4 dígitos do número PIN.
Nota: O número PIN predefinido para um novo televisor é "0-0-0-0."

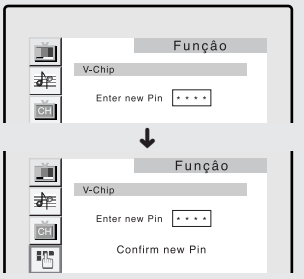
3

Depois de introduzir um número PIN válido, aparece o ecrã "V-chip".
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Change Pin."



4

Prima o botão **VOL +**.
Aparece o ecrã "Change Pin".
Introduza um PIN com 4 dígitos.



Assim que introduz os 4 dígitos, aparece o ecrã "Confirm new Pin". Volte a introduzir os mesmos 4 dígitos.
Quando o ecrã de confirmação aparecer, é porque o PIN foi memorizado.
Prima o botão **MENU** para sair.

◄ Nota: Se se esquecer do PIN, prima os botões do telecomando pela seguinte sequência para repor o PIN a 0-0-0-0:

POWER OFF ➜ MUTE ➜ 8 ➜ 2 ➜ 4 ➜ POWER ON.

Como activar/desactivar a função V-Chip

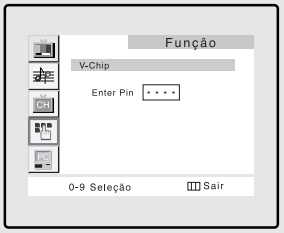
Nota: A V-chip nao pode ser usada durante operação de PIP.

1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Função” e depois prima o botão **VOL +.**

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “V-chip” e depois prima o botão **VOL+.**
Aparece o ecrã “Enter Pin”.
Introduza os 4 dígitos do número PIN.



3

Aparece o ecrã “V-chip” e o ecrã “V-Chip Lock” é seleccionado.
Para activar a função V-Chip, prima o botão **VOL+** para programar “V-Chip Lock” para “Yes”.
(Se premir o botão **VOL+**, alterna entre “Yes” e “No”.)

Como programar restrições utilizando o guia de programas

Primeiro, especifique um número de identificação pessoal (PIN) e active a função V-Chip. (Consulte a secção anterior.) Pode utilizar um dos seguintes métodos para programar uma restrição de canais: O guia de programas ou a classificação MPAA.

1

Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “Função” e depois prima o botão **VOL +.**

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "V-chip" e depois prima o botão **VOL+.**

Aparece o ecrã "Enter Pin". Introduza os 4 dígitos do número PIN.

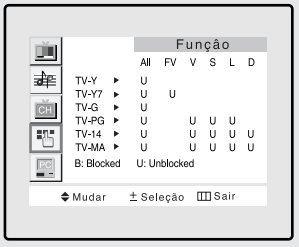
3

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "TV Guide-Line" e depois prima o botão **VOL+**.

4

Aparece o ecrã "TV Guide-Line".
Prima os botões **CH ▲**, **CH ▼** para seleccionar uma das seis categorias baseadas na idade:
TV-Y Crianças mais novas
TV-Y7 Crianças a partir dos 7 anos

TV-G Público em geral
TV-PG Restrição de canais
TV-14 A partir dos 14 anos
TV-MA Adultos



◄ Nota: Estas categorias são compostas por dois grupos separados: TV-Y e TV-Y7 (criança até aos 7 anos de idade) e de TV-G até TV-MA (todas as outras pessoas).

As restrições para estes dois grupos funcionam de forma independente:

Se numa casa houver crianças e jovens, o guia de programas tem de ser programado separadamente para cada classe etária.

(Consulte o passo seguinte.)

5

Nesta altura, é seleccionada uma das categorias de televisão.

Prima o botão **VOL+**: A letra "U" ou "B" começa a piscar no ecrã consoante a programação existente. (U= Desbloq., B= Bloqueado)

Enquanto a letra "U" ou "B" estiver a piscar no ecrã, prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para bloquear ou desbloquear a categoria.

Prima o botão **MENU** para guardar o guia de programas. Aparece uma categoria de televisão realçada e todas as letras deixam de piscar no ecrã. Para sair deste ecrã, prima novamente o botão **MENU**. Para seleccionar uma categoria de televisão diferente, prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** e repita o processo.

Nota 1: As categorias TV-Y7, TV-PG, TV-14 e TV-MA têm mais opções.
Consulte o passo seguinte para alterar qualquer uma das seguintes subcategorias:

FV: **F**antasia com violência
D: **D**iálogo com conotação sexual
L: Para adultos
S: **S**exo
V: **V**iolência

Nota 2: A função V-Chip bloqueia automaticamente certas categorias mais "restritas." Se bloquear, por exemplo, a categoria "TV-Y", também bloqueia automaticamente a categoria TV-Y7. Do mesmo modo, se bloquear a categoria TV-G, também bloqueia todas as categorias do grupo "jovens" (TV-G, TV-PG, TV-14 e TV-MA).
As subcategorias (D, L, S, V) funcionam em conjunto, da mesma maneira. (Consulte a secção seguinte.)

6

Como programar as subcategorias FV, D, L, S e V.

Primeiro, realce uma das seguintes categorias de televisão: TV-Y7, TV-PG, TV-14 ou TV-MA (consulte o passo 4, na página anterior). A seguir, enquanto a categoria de televisão é seleccionada, prima várias vezes o botão **VOL+.**
Deste modo, percorre as subcategorias disponíveis (FV,L, S, D ou V).

Aparece uma letra a piscar ("U" ou "B") no ecrã para cada subcategoria. Enquanto a letra "U" ou "B" estiver a piscar no ecrã, prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** para mudar de subcategoria.

Prima o botão **MENU** para guardar o guia de programas. É seleccionada uma categoria de televisão e todas as letras deixam de piscar no ecrã. Para sair deste ecrã, prima novamente o botão **MENU**. Para seleccionar uma categoria de televisão diferente, prima os botões **CH ▲** ou **CH ▼** e repita o processo.

Nota: A função V-Chip bloqueia automaticamente certas categorias mais "restritas".
Se bloquear, por exemplo, a subcategoria "L" em TV-PG, também bloqueia automaticamente as subcategorias "L" em TV-14 e TV-MA.

7

Prima três vezes o botão **MENU** para limpar todos os ecrãs.
(Ou avance para a secção seguinte e programe mais restrições com base nos códigos MPAA).

Como programar restrições utilizando as classificações MPAA G, PG, PG-13, R, NC-17, X

O sistema de classificação MPAA aplica o sistema da Motion Picture Association of America (MPAA) aos filmes. (Eventualmente, as cassetes de vídeo serão codificadas com classificações MPAA.) Se o bloqueio V-Chip estiver activado, o televisor bloqueia automaticamente todos os programas codificados com classificações censuráveis (quer seja MPAA ou categorias de televisão).

1

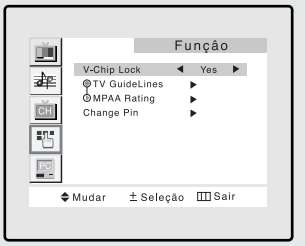
Prima o botão **MENU** para ver o menu.
Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "Função" e depois prima o botão **VOL +.**

2

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar "V-chip" e depois prima o botão **VOL+**.
Aparece o ecrã "Enter Pin".
Introduza os 4 dígitos do número PIN.

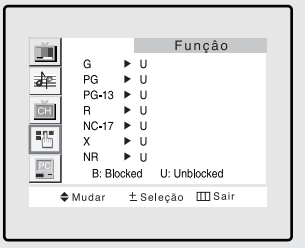
3

Prima o botão **CH ▼** para seleccionar “MPAA Rating” e depois prima o botão



4

Prima várias vezes o botão **CH ▼** para seleccionar uma determinada categoria MPAA. (Quando a categoria é seleccionada, fica azul.) Se premir o botão **CH ▼** percorre as categorias MPAA:



G	Público em geral (sem restrições).
PG	Controlo parental.
PG-13	PG-13 (Controlo parental rigoroso).
R	(Com restrições. Controlo parental para menores de 17 anos).
NC-17	Interdito a menores de 17 anos.
X	X (Só para adultos).
NR	Sem classificação.

Enquanto determinada categoria estiver realçada, prima o botão VOL+ para activá-la.

Aparece uma letra a piscar (“U” ou “B”) no ecrã.

Prima os botões CH ▲ ou CH ▼ para seleccionar “U” ou “B”.

Prima três vezes o botão MENU para guardar as programações e limpar todos os ecrãs.

Nota: A função V-Chip bloqueia automaticamente qualquer categoria mais “restrita.”

Se bloquear, por exemplo, a categoria “PG-13”, também bloqueia automaticamente “R”, “NC-17” e “X”.

Como voltar a ver a imagem normal depois da função V-Chip bloquear um canal (“Solução de recurso”)

Se o televisor estiver sintonizado para um canal com restrições, a função V-Chip bloqueia-o.

O ecrã fica em branco e aparece a seguinte mensagem: “Excessive rating” (“Classificação excessiva”).

Para voltar a ver a imagem normal, sintonize um canal diferente com os botões numéricos.

Em determinadas circunstâncias (consoante a classificação dos programas de televisão locais), a função V-Chip pode bloquear todos os canais.

Neste caso, utilize o botão V-CHIP para uma “solução de recurso”:

Prima o botão V-CHIP no telecomando.

Introduza o seu número PIN e prima o botão **VOL+** para desactivar temporariamente o bloqueio V-Chip.

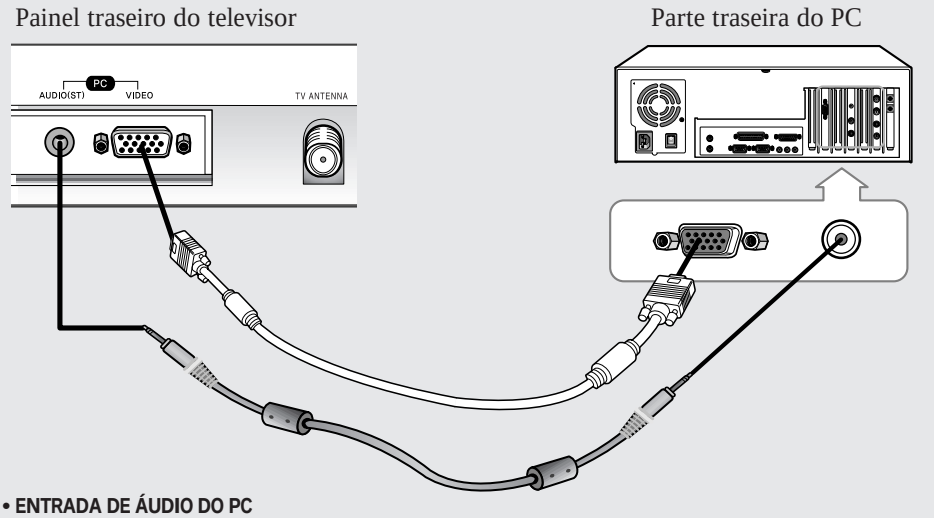
Capítulo Cinco

MONITOR DO PC

Utilizar o televisor como monitor (PC)

Como ligar o PC ao televisor

Nota: Esta figura mostra o painel das tomadas de ligação standard.
A configuração real no televisor pode ser diferente consoante o modelo.



- **ENTRADA DE ÁUDIO DO PC**
  Ligue a tomadas de saída de áudio no PC.

- **ENTRADA DE VÍDEO DO PC**
  Ligue à porta de saída de vídeo no PC.

Como configurar o software do PC (apenas para o Windows)

As programações de visualização do Windows de um computador normal são apresentadas abaixo. No entanto, os ecrãs que aparecem no PC são provavelmente diferentes; tudo depende da versão do Windows e da placa de vídeo.

Mesmo que os ecrãs pareçam diferentes, são aplicadas, na maioria dos casos, as mesmas informações de configuração básicas. (Se tal não acontecer, contacte o fabricante do computador ou um agente Samsung).

Primeiro, clique em "Definições" no menu Iniciar do Windows.

Com a opção "Definições" realçada, mova o cursor até "Painel de controlo" ficar realçada.

Quando aparecer o ecrã do painel de controlo, faça clique em "Monitor" e aparece uma caixa de diálogo.

Vá para o separador "Definições" na caixa de diálogo.

As duas variáveis de teclas que se aplicam à interface TVPC são "Resolution" e "Colors".
As programações correctas para estas duas variáveis são:

* Size (Tamanho) (por vezes chamada "Resolution"): 1024 x 768 pixels.

Se existir uma opção de frequência vertical na caixa de diálogo de programações visualização, o valor correcto é "60" ou "60 Hz".
Caso contrário, clique em "OK" e saia da caixa de diálogo.

Regular a qualidade do ecrã

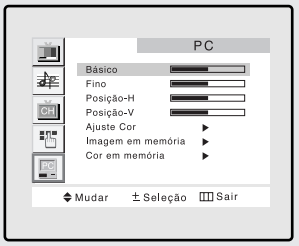
A regulação da qualidade da imagem permite remover ou reduzir o ruído da imagem.

Se não conseguir remover o ruído fazendo apenas a sintonização fina, regule as frequências para o máximo e volte a fazer a sintonização fina. Depois de ter reduzido o ruído, volte a regular a imagem de forma a ficar alinhada no centro do ecrã.

Prima o botão PC no telecomando para seleccionar o modo PC.

1

Prima o botão MENU para ver o menu.
Prima o botão CH ▼ para seleccionar “PC” e depois prima o botão VOL +.



2

Prima o botão CH ▼ para seleccionar “Básico” ou “Fino”

3

Prima o botão VOL + ou VOL – para regular a qualidade do ecrã; podem aparecer riscas na vertical ou a imagem pode ficar esbatida.

<Regular a programação ”Básico”>

<Regular a programação “Fino”

4

Quando estiver satisfeito com as programações, prima várias vezes o botão MENU para voltar a ver a imagem normal.

Alterar a posição do ecrã

Prima o botão PC no telecomando para seleccionar o modo PC.

1

Prima o botão MENU para ver o menu.
Prima o botão CH ▼ para seleccionar “PC” e depois prima o botão VOL +.

2

Prima o botão CH ▼ para seleccionar”Posição-H” ou”Posição-V”.

3

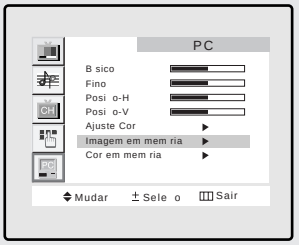
Prima o botão VOL + ou VOL – para regular a posição pretendida.
Prima o botão MENU para sair.

<Regular a programação ”Posição-H”

<Regular a programação “Posição-V”

Para repor as programações predefinidas da posição do ecrã

Prima o botão CH ▼ para seleccionar “Imagem em memória” e depois prima o botão VOL + para repor os valores predefinidos das posições H e V.



Alterar o padrão de cor do ecrã

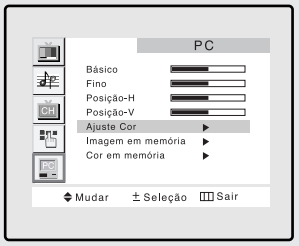
Prima o botão PC no telecomando para seleccionar o modo PC.

1

Prima o botão MENU para ver o menu.
Prima o botão CH ▼ para seleccionar “PC” e depois prima o botão VOL +.

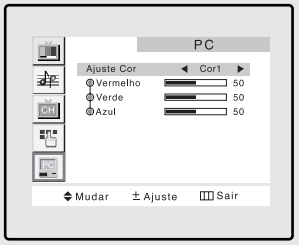
2

Prima o botão CH ▼ para seleccionar “Ajuste Cor”



3

Prima os botões VOL +ou VOL – para seleccionar “Pessoal”, “Cor1”, “Cor2” ou “Cor3”.
Prima o botão MENU para sair.

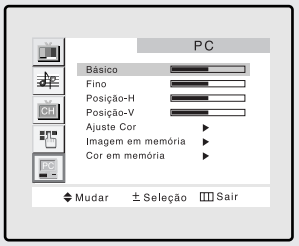


Regular as programações de cor do ecrã

Prima o botão PC no telecomando para seleccionar o modo PC.

1

Prima o botão MENU para ver o menu.
Prima o botão CH ▼ para seleccionar “PC” e depois prima o botão VOL +.

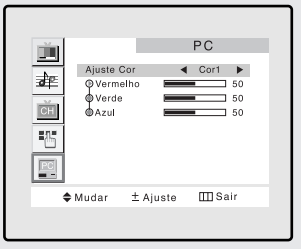


2

Prima o botão CH ▼ para seleccionar ”Ajuste Co” e depois prima o botão VOL +. Prima várias vezes no botão VOL + para seleccionar entre as programações automáticas Cor 1,2 e 3 e a programação “Pessoal”.

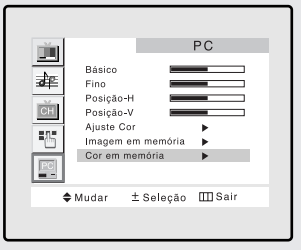
3

Se a programação “Pessoal” for seleccionada, prima o botão CH ▲ ou CH ▼ para seleccionar a opção que pretende regular e depois prima o botão VOL + ou VOL – para regular a cor (R, G, B).
Prima o botão MENU para sair.



Para repor as predefinições das programações personalizadas

Prima o botão CH ▼ para seleccionar “Cor em memória” e depois prima o botão VOL + para repor as programações predefinidas de R,G e B.



Capítulo seis

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se detectar algum problema com o televisor, consulte esta lista de possíveis problemas e soluções. Se nenhuma destas sugestões de resolução de problemas se aplicar, contacte os serviços de assistência da sua zona.

Identification des problèmes

Problema	Solução possível
Má qualidade de imagem	Tente outro canal. Regule a antena. Verifique todas as ligações de cabos.
Má qualidade de som.	Tente outro canal. Regule a antena.
Sem imagem ou som.	Tente outro canal. Prima o botão TV/VIDEO (TV/VÍDEO). Verifique se o televisor está ligado. Verifique as ligações da antena.
Sem cor, com cores ou matizes incorrectas.	Verifique se o programa está a ser transmitido a cores. Regule as programações de imagem. Se mudar o televisor de posição ou se o virar para outra direcção, deve desligá-lo durante pelo menos 30 minutos.
A imagem desfila verticalmente.	Verifique todas as ligações de cabos.
O televisão não está a funcionar devidamente.	Desligue o televisor da tomada durante 30 segundos e ligue-o novamente.
Não consegue ligar o televisor.	Verifique se a tomada de parede está em condições.
Imagem esbatida ou com chuva, som com distorções	Verifique a direcção, localização e ligações da antena. Estas interferências ocorrem normalmente devido à utilização de uma antena interna.
O telecomando não funciona	Substitua as pilhas do telecomando. Limpe a parte superior do telecomando (janela de transmissão). Verifique os terminais das pilhas
Mensagem “Verificar Sinal Cabo”.	Verifique se o cabo de sinal está correctamente ligado ao PC ou às fontes de vídeo. Verifique se o PC ou as fontes de vídeo estão ligados.

Problema	Solução possível
Mensagem"Função Não Disponível!".	Verifique as resoluções máximas e a frequência do transformador de vídeo. Compare estes valores com os dados na tabela de tempos dos modos de ecrã.
A imagem está demasiado clara ou escura.	Regule o brilho e o contraste. Regule a função Fino.
As barras horizontais parecem estar a tremer na imagem.	Regule a função Básico e depois a função Fino.
As barras verticais parecem estar a tremer na imagem.	O televisor está a utilizar o sistema de gestão de energia. Mova o rato do computador ou prima uma tecla no teclado.
O ecrã está preto e o indicador luminoso de corrente está a piscar.	Verifique se a resolução do ecrã e a frequência do PC ou da placa de vídeo estão programados para um modo disponível para o televisor. Ao verificar no computador: Painel de controlo, Monitor, Definições.
A imagem não estabiliza e parece vibrar.	Se a programação não estiver correcta, utilize o programa de utilitários do computador para alterar as programações do ecrã. NOTA: O televisor suporta funções de ecrã multi-leitura no seguinte domínio de frequências: • Frequência horizontal: 30 kHz ~ 61 kHz • Frequência vertical: 56 Hz ~ 75 Hz • Velocidade máxima de actualização: 1280 x 768 @ 60 Hz
A imagem não está centrada no ecrã.	Regule a posição horizontal e vertical.
É preciso o software do controlador de monitor.	Transfira o controlador das páginas WWW: http://www.samsungusa.com/monitor http://www.samsung-monitor.com

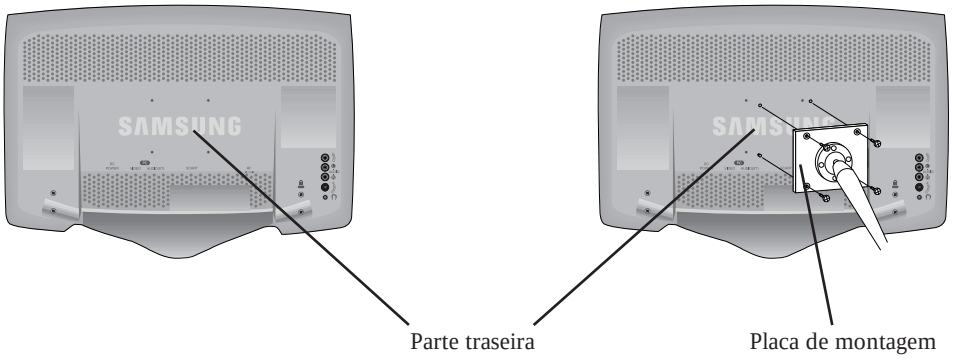
Modos de ecrã

Se o sinal do sistema for idêntico ao modo de sinais padrão, o ecrã é regulado automaticamente. Se o sinal do sistema não for igual ao modo de sinais padrão, regule o modo consultando o manual de instruções da placa de vídeo; caso contrário, pode não conseguir utilizar as opções de vídeo. Para os modos de ecrã apresentados nesta lista, a imagem do ecrã foi optimizada de fábrica.

Mode	Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Frequência horária em pixels (MHz)	Polaridade Sinc (H/V)
MAC	640X480	31.469	59.940	25.175	– / –
	640X480	35.000	66.667	30.240	– / –
	800X600	49.726	74.551	57.284	– / –
IBM	720X400	31.469	70.087	28.322	– / +
VESA	640X480	37.861	72.809	31.500	– / –
	640X480	37.500	75.000	31.500	– / –
	800X600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800X600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800X600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024X768	48.363	60.004	65.000	– / –
	1024X768	56.476	70.069	75.000	– / –
	1024X768	60.023	75.029	78.750	+ / +
GTF	1280X768	47.700	60.000	80.136	– / –

Instalar dispositivos de montagem compatíveis com VESA

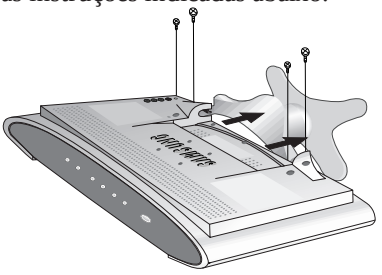
Consulte a página A.3 para retirar a base.



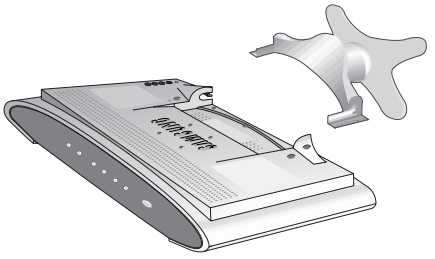
Alinhe a placa de montagem com os orifícios na parte traseira do televisor e fixe a placa utilizando os quatro parafusos fornecidos com a base articulada, dispositivo de montagem na parede ou com outras bases.

Instalar um dispositivo de montagem articulado ou de parede

O televisor é compatível com a norma de montagem VESA para utilização com vários dispositivos de montagem VESA. Para instalar um dispositivo de montagem VESA, siga as instruções indicadas abaixo.



<A>



<B>

1
Deite o televisor LCD, voltado para baixo, numa superfície plana, utilizando uma almofada ou outros materiais macios para proteger o ecrã..

2
Retire todos os cabos ligados ao televisor LCD.

3
Retire primeiro os quatro parafusos e depois remova o suporte do televisor LCD. (consulte as imagens A e B).

4
Volte a ligar todos os cabos retirados no passo 2.

5
Agora já pode instalar o dispositivo de montagem articulado ou de parede.

Manutenção do televisor LCD

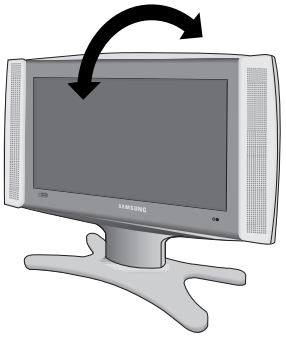
AVISO: Para evitar o risco de choques eléctricos, não desmonte a caixa do televisor (excepto se for preciso aceder aos cabos do conector, como se descreve na página 5).
Os utilizadores não podem reparar o televisor.
A única manutenção que o utilizador pode fazer é limpar o televisor da seguinte maneira:

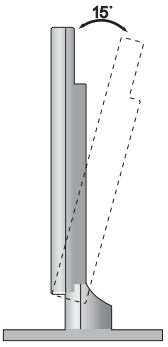
Antes de limpar, desligue o televisor LCD da tomada.

- Para limpar o ecrã do painel plano, pegue num pano seco e macio e molhe-o ligeiramente com água ou uma solução de detergente suave.
  Se possível, utilize um pano ou produto de limpeza especial para ecrãs, adequado para proteger o revestimento antiestático.
- Para limpar a caixa do televisor LCD, utilize um pano ligeiramente humedecido numa solução de detergente suave.
- Nunca limpe o televisor LCD ou qualquer outro aparelho eléctrico com produtos de limpeza inflamáveis.

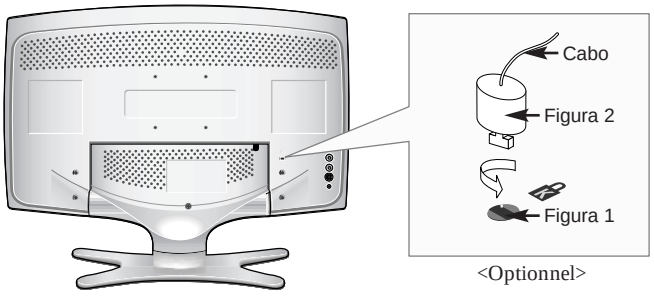
Suporte retráctil

Nota: O ângulo máximo de inclinação é de 15 graus para trás. Não incline o televisor para além do intervalo especificado. Se utilizar força excessiva para inclinar o televisor, pode danificar permanentemente a parte mecânica do suporte.





Utilizar o sistema de bloqueio Kensington anti-roubo



<Optionnel>

O bloqueio Kensington é um dispositivo que serve para fixar fisicamente o sistema quando o utiliza em locais públicos. O dispositivo de bloqueio tem que ser comprado separadamente.
O aspecto e o método de bloqueio podem ser diferentes do que mostra a figura; tudo depende do fabricante. Consulte o manual fornecido com o sistema de bloqueio Kensington para o utilizar correctamente.

1
Introduza o dispositivo de bloqueio na ranhura Kensington do televisor LCD (figura 1) e rode na direcção de bloqueio (figura 2).

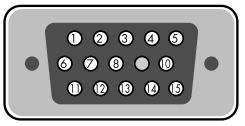
2
Ligue o cabo do bloqueio Kensington.

3
Fixe o bloqueio Kensington a uma secretária ou a um objecto estacionário pesado.

Atribuição de pinos

Ligação de pinos D-Sub

Pino	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
H/V separado	Verm.	Verde	Azul	GND	GND (retorno DDC)	GND —Verm.	GND -Verde	GND Azul	Sem liga o	GND-Sinc/Teste auto	GND	DDC _SDA	H_Sync	V_Sync	DDC _SCL



Fazer a limpeza e a manutenção do televisor

Com uma boa manutenção, o televisor pode durar muitos anos. Siga estas linhas de orientação para obter o máximo desempenho do televisor.

Colocação

- Não coloque o televisor perto de locais muito quentes, frios, húmidos ou poeirentos.
- Não coloque o televisor perto de aparelhos com motores eléctricos que criam campos magnéticos como, por exemplo, aspiradores.
- Não tape as aberturas de ventilação; não coloque o televisor sobre uma superfície macia como, por exemplo, tecido ou papel.
- Coloque o televisor apenas na vertical.

Líquidos

- Não coloque líquidos perto ou sobre o televisor.

  Se entornar os líquidos no televisor, pode provocar danos graves.

Caixa

- Nunca abra a caixa nem toque nas peças que estão no seu interior.
- Limpe o televisor com um pano limpo e seco. Nunca utilize água, produtos de limpeza, cera ou produtos químicos.
- Não coloque objectos pesados em cima da caixa do televisor.

Temperatura

- Se transportar o televisor de um local frio para um local quente, desligue-o da tomada e aguarde pelo menos duas horas para que a humidade condensada no seu interior se evapore por completo.

Utilizar o televisor noutro país

Se pretende levar o televisor para um país estrangeiro, não se esqueça que existem sistemas de televisão diferentes pelo mundo inteiro.

Um televisor concebido para um sistema pode não funcionar correctamente com outro sistema devido às diferentes nas frequências dos canais da televisão.

Spécifications

		LTM1575W	LTM1775W
Painel	Tamanho do ecrã Tamanho em pixels Pitch Ângulo	15,0d Diagonal 334.08(H) X 200.448(V)mm matriz activa TFT a-si 0.261(H) X 0.261(V)mm 75/75/60/60 (E/D/C/B)	17,0d Diagonal 370.56(H) X 222.336(V)mm matriz activa TFT a-si 0.2895(H) X 0.2895(V)mm 75/75/60/60 (E/D/C/B)
*Frequência	Horizontal Vertical Cor do ecrã	30~61 kHz 56~75 Hz 16.777.216 cores	
Ecrã Resolução	Modo Ideal Modo Máximo	1024 X 768 @ 60 Hz 1280 X 768 @ 60 Hz	
Sinal de entrada	Sinc. Sinal de vídeo	H/V separado, TTL, P. ou N. 0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Vídeo	Sistema de cores Sistema de vídeo	NTSC CVBS, S-VHS, RGB	
Componente	Entrada de vídeo Entrada de áudio	1.0 Vp-p @ 75 ohm 500mVrms	
Fonte de alimentação	Entrada Saída	90~264 V CA, 1.3~0.6A (50/60Hz) 14V CC/3.5A	
Consumo de energia	Poupança máxima de energia	50 W < 1.5 W	53 W < 1.5 W
Dimensões/Peso	Unidade (LxPxA) : corpo do televisor Com suporte	19.61 x 2.13 x 11.61 polegadas/8.70 lbs (498 x 54 x 295mm/3.95 kg) 19.61 x 8.03 x 14.72 polegadas/8.70 lbs (498 x 204 x 374mm/3.95 kg)	21.10 x 21.26 x 12,68 polegadas/10.58 lbs 536 x54 x 322 mm/4.8kg) 19.61 x 8.03 x 15.83 polegadas/10.58 lbs 536 x204 x 402 mm/4.8 kg)
Considerações ambientais	Temperatura funcionamento Humidade funcionamento Temperatura armazenamento Humidade armazenamento	50 °F a 104 °F (10 °C a 40 °C) 10% a 80% -25.00 °C a 45.00 °C (-25 °C a 45 °C) 5% a 95%	
Características de áudio	Entrada de áudio 1 Entrada de áudio 2 Saída para auscultadores Frequência Resposta	Tomada RCA Vermelha(R) Branca(L), 0,5Vrms (-9dB) Tomada estéreo 3.5ø, 0.5Vrms (-9dB) Saída máx. 10mW (tomada estéreo 3.5ø 32) RF: 80Hz ~ 15kHz (a - 3dB) A/V: 80Hz ~ 20kHz (a - 3dB)	

* Referente aos modos de tempos pré-programados, página A.1.